

nebleau

سلا في الوطن

Le Monde

LE MONDE INTERACTIF

L'ordinateur pallie les handicaps
8 pages d'offres d'emplois



55^e ANNÉE - N° 16815 - 7,50 F - 1,14 EURO FRANCE MÉTROPOLITAINE

MERCREDI 17 FÉVRIER 1999

FONDATEUR : HUBERT BEUVE-MÉRY - DIRECTEUR : JEAN-MARIE COLOMBANI

La navigatrice Isabelle Autissier est en perdition au milieu du Pacifique sud

LA NAVIGATRICE Isabelle Autissier, en tête du classement de la course à la voile autour du monde en solitaire avec escales, a déclenché une des balises de détresse de son monocoque, PRB, lundi 15 février, à 15 h 23 (heure française). Une très brève communication téléphonique avec son équipe à Paris a permis d'établir qu'elle avait sans doute chaviré. Elle se trouvait alors au milieu du Pacifique sud, à mi-chemin entre Auckland (Nouvelle-Zélande) et le cap Horn, une zone peu fréquentée et réputée pour la violence de ses intempéries. Seul le navigateur italien Giovanni Soldini (*Fila*), qui croisait à près de 200 milles, a pu dérouter son bateau pour essayer de lui porter secours. Il devait atteindre les lieux mardi en début d'après-midi (heure française).

Lire page 23

La Turquie s'empare du leader kurde Öcalan

● Le chef du PKK a été enlevé au Kenya ● A Ankara, le premier ministre a annoncé, mardi matin, qu'il était détenu en Turquie ● Il s'était réfugié dans l'ambassade de Grèce à Nairobi ● Des militants kurdes occupent plusieurs ambassades et consulats grecs en Europe

LE CHEF REBELLE kurde Abdullah Öcalan a été intercepté, lundi 15 février à l'aéroport de Nairobi, au cours d'une opération secrète et conduit en Turquie, a annoncé mardi le premier ministre turc Abdullah Gül, recherché par la justice turque qui lui impute les 29 000 morts du conflit séparatiste kurde, avait quitté l'Italie le 16 janvier - sa demande d'asile politique ayant été refusée par les autorités italiennes - puis s'était réfugié à l'ambassade de Grèce au Kenya.

La décision des Grecs de le remettre aux autorités kenyennes a déclenché, mardi matin, un mouvement de colère des communautés kurdes en Europe. A Paris, Moscou, Londres, Vienne, Copenhague, Bonn, Hambourg, Marseille, les ambassades et consulats de Grèce ont été pris d'assaut. A La Haye, l'épouse de l'ambassadeur de Grèce et leur enfant étaient retenus en otages sous la menace d'une grenade. L'ambassadeur de Grèce à Vienne et son



épouse étaient également bloqués à l'intérieur de la légation, ainsi que cinq autres personnes. Le

consulat de Grèce à Marseille a été envahi par plusieurs dizaines de Kurdes qui menaçaient de s'immo-

ler par le feu. A Bruxelles, une cinquantaine de manifestants brandissaient la même menace. A Genève, une quarantaine de manifestants ont pénétré dans l'immeuble des Nations unies.

Le ministre grec des affaires étrangères, Théodore Pangalos, a expliqué que Abdullah Öcalan avait passé outre les conseils du personnel diplomatique grec de Nairobi et avait choisi de suivre les autorités kenyennes jusqu'à l'aéroport pour tenter de gagner les Pays-Bas, où il voulait saisir la Cour de justice internationale de la question kurde. La voiture dans laquelle il était monté « s'est écartée soudainement du cortège » et a « disparu », a ajouté le ministre grec.

Ces explications n'ont pas convaincu les Kurdes. Le porte-parole du PKK a déclaré, depuis Bruxelles, que « ce qui s'est passé n'a pu se faire sans que les autorités grecques ne soient au courant ».

Lire page 3

Le marché de l'électricité

La directive européenne sur la concurrence en vigueur vendredi

La libéralisation restera limitée en France

400 grandes entreprises pourront choisir leurs fournisseurs

Le PCF et la CGT réservés sur la fin du monopole d'EDF

Lire pages 16 et 17

Une école publique britannique privatise horaires et discipline

LONDRES

de notre correspondant

La « dame de fer » en réveil, ses succès-travailleurs l'ont fait. Pour la première fois dans l'histoire moderne du Royaume-Uni, une école publique défilante a fait appel à des intérêts privés pour une reprise en main d'urgence. A partir de la rentrée prochaine, la King's Manor School de Guilford, dans le Surrey, sera administrée, gérée et dirigée par la filiale d'une entreprise spécialisée dans la formation, la société 3 E Ltd. Les syndicats dénoncent « l'abdication des autorités concernées et accusent le pouvoir travailliste de laisser « privatiser l'enseignement public ». Le gouvernement, qui encourage depuis un an « l'association d'intérêts privés à la gestion des écoles dans vingt-cinq zones « d'action éducative » spécifiques, rejette les critiques et se défend de toute « privatisation ».

De fait, techniquement, l'école secondaire de Guilford reste au domaine public, ses programmes seront ceux définis par l'autorité de tutelle et ses enseignants continueront d'être payés par la collectivité. La société 3 E Ltd

s'occupera du reste, notamment de la discipline intérieure, des horaires et des méthodes d'enseignement. Elle disposera aussi du droit de sélectionner jusqu'à 15 % des élèves - ce qui n'est théoriquement pas permis dans les établissements publics - et, au-delà du contrat proprement dit dont le montant n'est pas connu, elle recevra des primes spéciales en fonction de ses résultats.

Etablissement de quatre cents élèves, situé dans une zone de HLM réputée difficile de cette riche région d'Angleterre, la Manor School, qui pourrait recevoir le double d'élèves si les « bons » ne la fuyaient pas, a un taux d'échec scolaire deux fois plus élevé que la moyenne nationale. Dans un pays où l'éducation publique est très décentralisée et où la plupart des trente mille établissements sont gérés et financés en grande partie par les autorités locales, l'école de Guilford risque carrément d'être fermée. Dominé par le Parti conservateur, qui a sauté au niveau national cette « approche imaginative » d'un problème réel, le conseil municipal de Guilford a choisi de se livrer à une première « expérience historique ».

« Dangereux précédent », a commenté Nigel de Gruchy, le secrétaire général de l'Association nationale des enseignants. Le plus gros syndicat de la profession, l'Union nationale des enseignants britanniques, a interpellé le gouvernement et demandé qu'aucune entreprise privée ne soit autorisée « à encenser un profit dans l'éducation ». De fait, David Blunkett, le ministre de l'éducation qui devra approuver ou rejeter la métamorphose de Manor School, avait indiqué en 1998, en encourageant les écoles en difficulté à prendre « un nouveau départ », que le profit resterait banni de l'éducation nationale. Le ministre a néanmoins fait savoir par la voix de ses conseillers qu'il y avait « une grande différence entre l'administration d'une école pour le profit - ce qui reviendrait à privatiser - et toucher des honoraires pour gérer un établissement en conformité avec la loi ».

En clair, les conservateurs de Guilford ont aujourd'hui la bénédiction de travaillistes dont le programme, dans les années 80, prévoyait la nationalisation des écoles privées.

Patrice Claude

Les secrets de beauté de l'Egypte

Il y a 4 000 ans, selon une étude scientifique, les Egyptiens mettaient au service du maquillage de mystérieux talents de chimistes.

p. 22

Bruxelles critique Paris et Bonn

La Commission européenne juge insuffisants les plans de réduction des déficits budgétaires français et allemand.

p. 3 et notre éditorial p. 15

Misère russe

Six mois après le krach, comment les Moscovites vivent-ils la crise ? L'enquête de notre correspondant.

p. 13

Le procès du sang reprend

Alors que le procès des ministres entre dans sa deuxième semaine, un premier bilan : beaucoup de confusion et trois leçons.

p. 8

Pour la parité

Dans trois points de vue, Blandine Kriegel, Bernard Pingaud, Francine Comte et Alain Lipietz défendent la position de la philosophe Sylviane Agacinski en faveur de la parité.

p. 14

Allemagne, 3 DM ; Autriche-Guyane, 9 F ; Belgique, 25 ATS ; Belgique, 46 FB ; Canada, 2,50 \$ CAN ; Côte d'Ivoire, 250 F CFA ; Danemark, 16 DKK ; Espagne, 225 PTA ; Grande-Bretagne, 1 £ ; Grèce, 600 DR ; Irlande, 1,40 £ ; Italie, 2000 L ; Luxembourg, 46 FL ; Maroc, 10 DH ; Norvège, 14 KRN ; Pays-Bas, 3 FL ; Portugal, 200 PTE ; République, 8 F ; Suède, 80 F CFA ; Suisse, 16 RSB ; Suisse, 2,50 F ; Tunisie, 1,2 Din ; USA (NY), 2 \$; USA (autres), 2,50 \$.

M 0147 - 217 - 7,50 F



L'Europe des concentrations bancaires

A L'INITIATIVE du groupe communiste de l'Assemblée nationale, les députés devaient débattre, mercredi 17 février, en présence de Dominique Strauss-Kahn, ministre de l'économie, des finances et de l'industrie, de l'avenir du secteur bancaire en France. Particulièrement inquiètes sur

l'évolution de l'emploi, les organisations syndicales concernées ont mobilisé les élus. Les salariés du Crédit lyonnais, qui doit être bientôt privatisé, ceux du Crédit foncier de France, dans la même situation, ou les représentants des Caisses d'épargne, dont la réforme est lancée, veulent profiter de l'oc-

casión pour se faire entendre. Le gouvernement comme les dirigeants des établissements français écouteront avec attention. Mais ils ne renonceraient pas pour autant à leurs priorités.

L'Etat reste soucieux de sortir d'un secteur qui lui a coûté beaucoup d'argent et où il s'est avéré

être un actionnaire particulièrement médiocre, voire dangereux. Il n'a, de toute façon, pas le choix : Bercy est lié par les engagements pris auprès de la Commission européenne. M. Strauss-Kahn partage, en outre, la préoccupation qui anime la plupart des dirigeants financiers : défendre la place du secteur bancaire français dans le monde et surtout dans la zone euro.

Seule l'émergence de grands pôles financiers français privés, riches, rentables, s'appuyant sur une solide part de marché, permettra d'améliorer cette place. Regroupées, plus fortes, les banques françaises peseront plus lourd quand commenceront les fusions transnationales en Europe. Elles pourront alors nouer des alliances d'égal à égal, voire absorber des établissements étrangers. Ce faisant, elles permettront de maintenir en France un certain nombre de centres de décisions financières. Pour beaucoup, cela constitue la meilleure stratégie de défense de l'emploi au niveau national. La CGT l'a en partie reconnu, en saluant le rapprochement de la Société générale et de Paribas et en appelant de ses vœux une alliance pour la BNP.

Sophie Fay

Lire la suite pas 15

Au cœur de la Kabylie



LOUNIS AIT MENGUELLET

CHANTEUR engagé et discret, défenseur de la démocratie, de la langue tamazight et de la culture kabyle, Lounis Ait Menguellet, quarante-neuf ans, vit en Algérie mais ne peut plus s'y produire depuis 1993. Son dernier disque ne comporte qu'une chanson, *Inagan* (« Témoin »), « découpée en dix morceaux pour éviter la lassitude ».

Lire page 28

International	2	Météorologie	25
France	6	Jeu	25
Société	10	Carnet	26
Régions	12	Annuaire classés	26
Horizons	13	Culture	27
Entreprises	16	Guide culturel	29
Communication	18	Kiosque	30
Tableau de bord	19	Abonnements	30
Aujourd'hui	22	Radio-Télévision	31

Bruxelles dénonce les plans budgétaires français et allemand

Leur réduction des déficits est trop faible

BRUXELLES
(Union européenne)
de notre correspondant

La France et l'Allemagne sont à leur tour tancées par la Commission européenne pour avoir relâché leur effort d'assainissement des finances publiques. Des satisfécits sont au contraire accordés à l'Espagne et à la Belgique. La Commission a rendu publics, mardi 16 février, ses projets de « recommandations » sur les quatre derniers programmes de stabilité présentés par les gouvernements de l'Euro II, afin de démontrer que la politique macro-économique qu'ils ont prévue de mettre en œuvre au cours de la période 1999/2002 est bien conforme aux exigences du Pacte de stabilité et de croissance, qui est le fondement de l'Union économique et monétaire. Comme il l'a fait avec l'Italie voici dix jours, le commissaire Yves-Thibaut de Silguy réclame des engagements supplémentaires à Bonn et à Paris.

Vu le contexte politique, vu aussi la crainte que le ralentissement conjoncturel devienne plus sévère que ce qui a été prévu jusqu'ici, ce rappel à l'ordre pourrait susciter quelques grognements d'ici à la prochaine réunion de l'Euro II, le 15 mars, au cours de laquelle les ministres des finances doivent se prononcer sur les textes de la Commission.

Aux Français, comme aux Allemands, la Commission reproche de flirter avec l'abîme. A Paris comme à Bonn, on prévoit d'abaisser à un déficit des finances publiques de l'ordre de 1 % en 2002, alors que le Pacte invite les pays de la zone euro à viser une situation proche de l'équilibre ou excédentaire. Elle déplore le manque d'ambition de ces programmes, qui, à ses yeux, permettront probablement de respecter les contraintes du Pacte de stabilité si les hypothèses macro-économiques qui les sous-tendent se vérifient, mais n'y parviendront pas en cas de croissance un peu moins forte.

Dans une analyse détaillée d'une trentaine de pages (non publiée) des fluctuations cycliques en France et en Allemagne, qui tient compte des spécificités de ces deux pays, notamment démogra-

phiques, la Commission constate que, en cas de retournement de conjoncture ou même de décision politique à fort impact conjoncturel, les deux gouvernements seraient privés de toute marge de manœuvre et qu'alors le risque fatidique de voir le déficit public dépasser le seuil des 3 % (ce qu'interdit le Pacte) deviendrait très sérieux.

« AUCUNE MARGE DE SÉCURITÉ »

Le programme français distingue deux hypothèses de croissance pour 1999 : 2,7 %, qui conduit à un déficit de 0,8 % en 2002, et 2,4 %, qui se traduirait alors par un déficit égal à 1,1 % du PIB. La France écarte apparemment l'idée qu'en cas de croissance moins soutenue elle prendra des mesures de correction, telles de nouvelles réductions de la dépense, afin de tenir ses objectifs. La Commission, dans le projet de recommandation, qui est maintenant soumise à l'examen du Comité économique et financier, puis des ministres de l'Euro II, la presse de prendre un engagement dans ce sens, ce que ne pourrait guère apprécier la gauche de la « majorité plurielle ». M. de Silguy juge la stratégie française « minimale » et regrette qu'elle n'offre « aucune marge de sécurité ».

La Commission juge l'objectif qui se sont fixés les Allemands de ramener à 1 % les déficits publics en 2002 trop modeste, mais, surtout, elle explique que le calendrier de cette réduction n'est pas satisfaisant : presque rien n'est fait en 1999 et en 2000, l'essentiel de l'effort étant concentré sur la fin de la période. Les divergences sont donc bien réelles entre la Commission, d'une part, la France et l'Allemagne, d'autre part. Ces deux pays, mais aussi l'Italie et, dans une certaine mesure, l'Autriche, les Pays-Bas et le Portugal, hésitent visiblement à se laisser complètement enfermer dans le carcan du Pacte de stabilité. La Commission, quant à elle, s'efforce de contenir ces tendances au laxisme.

Philippe Lemaître

Lire aussi notre éditorial page 15

Les Américains contestent la représentation de l'euro II au G 7

BRUXELLES
(Union européenne)
de notre correspondant

Apparemment, l'Allemagne n'a pas encore envoyé les invitations pour la réunion du G 7 qu'elle va présider le 20 février. Oskar Lafontaine, le ministre des finances, est dans l'embarras. Les Américains lui ont fait savoir que la formule imaginée par les Européens, en décembre à Vienne, pour la représentation de l'euro II aboutirait à faire siéger, face aux japonais, aux Canadiens et à eux-mêmes, un nombre trop élevé d'Européens.

Aux ministres des finances et aux gouverneurs des Banques centrales d'Allemagne, de France,

d'Italie et du Royaume-Uni viendraient s'ajouter Wim Duisenberg, le Président de la Banque centrale européenne (BCE), et le commissaire européen Yves-Thibaut de Silguy, soit une délégation de dix personnes ! On devine volontiers les réactions de Larry Summers, le secrétaire adjoint au Trésor, devant cette perspective d'invasion européenne. On imagine en outre que certains Européens, au moins les Britanniques, militent discrètement avec les Américains pour que les règles du club changent le moins possible.

COMPROMIS
M. Lafontaine avait d'abord été tenté de reculer devant la mauvaise humeur washingtonienne. Mais, lors de l'euro II du 8 février, il a dû constater que la majorité des pays entendaient qu'on s'en tienne strictement aux dispositions fixées à Vienne. A titre de compromis, M. de Silguy n'assisterait peut-être pas à l'ensemble des débats.

On pourrait aussi promettre aux Américains qu'une fois les mandats des banquiers centraux de la zone euro venus à expiration (qui imaginent chasser en cours de route Hans Tietmeyer, Jean-Claude Trichet ou leur collègue italien ?), leurs successeurs ne seraient plus conviés au G 7. Mais une telle formule n'accorderait-elle pas un traitement outrageusement privilégié à Eddie George, le gouverneur de la Banque d'Angleterre ?

Ph. L.

Abdullah Öcalan, le chef du Parti des travailleurs du Kurdistan, est détenu en Turquie

Ses sympathisants investissent des légations grecques en Europe

Le chef du gouvernement turc, Bülent Ecevit, a annoncé, mardi en fin de matinée, l'arrestation du dirigeant du Parti des travailleurs du Kurdistan (PKK), Abdullah Öcalan, dit « Apo », recher-

ché par la justice d'Ankara qui lui impute les 29 000 morts du conflit dans le Sud-Est anatolien. Dans plusieurs villes d'Europe, les sympathisants du PKK ont manifesté et investi plusieurs ambassades et consulats grecs.

robil. Les autorités grecques indiquent qu'il s'y trouvait depuis douze jours.

Selon le ministre grec des affaires étrangères, Abdullah Öcalan n'a pas suivi les conseils du personnel diplomatique grec et a choisi, lundi soir, de suivre les autorités kenyennes jusqu'à l'aéroport de Nairobi dans l'espoir d'embarquer, à nouveau, à destination des Pays-Bas.

« Le personnel de l'ambassade grecque a suivi le convoi mais s'est rendu subitement compte que la voiture avait disparu. Le gouvernement grec a demandé à plusieurs reprises des explications au gouvernement kenyan mais n'a eu aucune réponse », a-t-il ajouté.

Cette explication n'a pas convaincu les Kurdes. Contactés en Belgique depuis Ankara, la porte-parole du PKK, Mixgin Sen, a déclaré que les milieux kurdes soupçonnaient Athènes d'avoir livré Öcalan aux autorités kenyennes alors que leur chef avait demandé l'asile à l'ambassade de Grèce à Nairobi. « Ce qui s'est passé n'a pu se faire sans que les autorités grecques ne soient au courant et les Kurdes exigent des réponses », a-t-elle dit à Reuters. « Tout ce que nous savons, c'est qu'il [Öcalan] a été emmené de l'enceinte diplomatique grecque par les autorités kenyennes », a ajouté la représentante de la branche politique du Parti des travailleurs du Kurdistan.

De son côté, l'avocat allemand d'Öcalan affirme que le leader kurde a été piégé. « Selon mes informations, mon client a été extrait hier de l'ambassade de Grèce sur la foi d'une déformation de la situation émanant des autorités kenyennes », a déclaré, mardi matin, Eberhard Schulz à la télévision allemande.

Alain Debove (avec Reuters)

Dans un ultimatum adressé à la direction du PKK, le ministre grec des affaires étrangères, Theodore Pangalos, a exigé que tous les otages retenus dans diverses missions diplomatiques d'Athènes soient libérés avant midi. Des mesures de sécurité renforcées ont par ailleurs été prises autour des représentations grecques à l'étranger. Mais dans plusieurs cas, elles ont été trop tardives.

Ainsi, à La Haye, l'épouse de l'ambassadeur de Grèce et leur enfant de huit ans sont retenus en otages, sous la menace d'une grenade par environ deux cents Kurdes. En Autriche, une quinzaine de manifestants kurdes, partisans du chef du Parti des travailleurs du Kurdistan (PKK) ont pris en otage mardi matin à l'ambassade grecque à Vienne l'am-

haute surveillance policière. Des équipes du GIPN (groupe d'intervention de police nationale) étaient prêtes à intervenir dans les bureaux occupés, qui sont situés au premier étage d'un immeuble bourgeois du centre-ville. A Bruxelles, une cinquantaine de manifestants promettaient également de l'immoler si la police tente de les déloger de l'ambassade de Grèce.

A Genève, une quarantaine de manifestants ont pénétré de force au siège européen des Nations unies pour dénoncer la détention du chef du PKK au Kenya. Au Danemark, la police est intervenue avant que des Kurdes n'entrent dans l'enceinte de l'ambassade de Grèce à Copenhague. Une cinquantaine de militants ont été arrêtés. Les circonstances exactes

A Marseille, le consulat de Grèce a été envahi par plusieurs dizaines de Kurdes qui menaçaient de s'immoler par le feu

bassadeur, son épouse et trois collaborateurs, a annoncé l'agence autrichienne APA. Des manifestants ont ensuite occupé puis mis le feu à l'ambassade du Kenya, près du centre de la capitale.

Des actions similaires se sont déroulées en Grande-Bretagne, en Allemagne mais aussi en Russie et en Suisse. En France, le consulat de Grèce à Marseille a été envahi par plusieurs dizaines de Kurdes qui menaçaient de s'immoler par le feu si « Apo » ne retrouvait pas la liberté. Deux militants ont été légèrement blessés lors de brefs affrontements avec les forces de l'ordre. Une centaine de manifestants étaient toujours rassemblés, en fin de matinée, à l'extérieur du consulat, placé sous

hauces lesquelles Abdullah Öcalan, dont on était sans nouvelles depuis le début du mois, a été remis aux autorités kenyennes restant encore floues. Ce que l'on sait avec certitude, c'est que le chef du PKK a quitté l'Italie le 16 janvier, sa demande d'asile politique ayant été rejetée par les autorités italiennes. Au début du mois, « Apo », recherché par la justice turque qui lui impute les 29 000 morts du conflit séparatiste, se voyait interdire l'entrée aux Pays-Bas où il voulait évacuer la « question kurde » devant la Cour internationale de justice de La Haye. Selon Theodoros Pangalos, le leader kurde se serait alors rendu au Kenya, trouvant refuge dans l'ambassade de Grèce à Nai-

Un pays qui bafoue les droits de l'homme

ALARMÉE par la persistance d'une piètre situation en matière de droits de l'homme en Turquie, la Fédération internationale des droits de l'homme (FIDH) a exceptionnellement décidé de tenir la réunion triennale de son bureau dans un hôtel d'Istanbul, les 13 et 14 février. Arguant du caractère « semi-public » de cette réunion, soumise à autorisation des lieux qu'y prenaient part des représentants turcs d'organisations locales – notamment le président de la Fondation turque des droits de l'homme, Yavuz Onen, et le président de l'IMDH, Akın Birdal –, les autorités ont dépêché sur place deux policiers chargés d'enregistrer les propos des intervenants.

Le lendemain, 14 février, le président de la FIDH, Patrick Beaudois, recevait une notification d'intention de se rendre à Diyarbakir, capitale du Kurdistan turc, où des rencontres avec des associations étaient prévues. La note émanait du préfet de la région de Diyarbakir, une des six régions majoritairement peuplées de Kurdes et soumise à l'état d'urgence depuis 1987. Mais s'il n'est pas nouveau que des militants des droits de l'homme ne soient pas les bienvenus en Turquie, où leurs critiques sont jugées « infondées », les atteintes aux droits fondamentaux n'y ont jamais été aussi nombreuses.

ÉLECTIONS « SOUS CONTRÔLE »
La cour d'assises de Manisa (centre du pays) a ainsi de nouveau acquitté, le 27 janvier 1997, dix policiers accusés de tortures et d'abus sexuels sur seize adolescents (entre quatorze et dix-huit ans) arrêtés en 1995 pour avoir collé des affiches politiques sur les murs de la ville et condamnés à ce titre à des peines allant de neuf mois à douze ans de prison.

Aucune peine n'a été prononcée contre les policiers qui ont battu à mort, en 1995, Metin Gökçepe, photographe au journal *Evrensel*. Selon l'IMDH, en janvier, quatre-vingt-onze

personnes ont été torturées, douze ont disparu dans des circonstances « non élucidées ». Cent trente-deux prisonniers d'opinion peuplent les geôles turques, dont le sociologue Ismail Besikci, condamné à plus d'une centaine d'années de prison pour ses écrits « séparatistes », l'écrivain Esber Yagmurdereli (condamné à vingt-trois ans d'emprisonnement), les quatre députés (Leyla Zana, Harip Dicle, Orhan Dogan, Selim Sadak) du Parti kurde de la démocratie (DEP, dissous en 1994), condamnés à quinze ans, enfin Murat Bozrak, président du parti Hadepe, le quatrième parti kurde soumis à une procédure d'interdiction en dix ans.

Le président de l'IMDH, Akın Birdal, relâché miraculeusement d'un attentat en mai 1998 au cours duquel il eut le corps criblé de huit balles, s'apprête à purger deux années de prison pour ses discours, après une récente confirmation de sa peine en appel.

Les missions du Conseil de l'Europe sont entravées. Ainsi, en septembre 1998, les rapporteurs Andras Barsony et Walter Schrimmer s'étaient vu refouler de la prison centrale d'Ankara, sans avoir pu rencontrer les quatre députés kurdes du DEP emprisonnés pour « incitation au séparatisme ». Dans leur rapport, les deux parlementaires relèvent « la faiblesse des forces politiques en Turquie par rapport à l'institution militaire », une allusion au Conseil national de sécurité (MGK), organe théoriquement consultatif mais qui, dominé par les militaires, décide, de fait, des grandes orientations du pays. Celui-ci vient de placer la campagne électorale en vue des législatives anticipées du 18 avril « sous contrôle ». Chaque discours, chaque affiche de campagne sera étudiée de près afin de stigmatiser « les atteintes à la laïcité » et les tentatives de « propagande séparatiste ».

Marie Jégo

EN VENTE ACTUELLEMENT

LE NOUVEAU
HORS SÉRIE DE L'HISTOIRE



IL Y A 900 ANS,
LES CROISÉS PRENAIENT
JÉRUSALEM...

HORS SÉRIE N°4 - EN KIOSQUE - 42 F

سندھ کے اخبار

Publicité

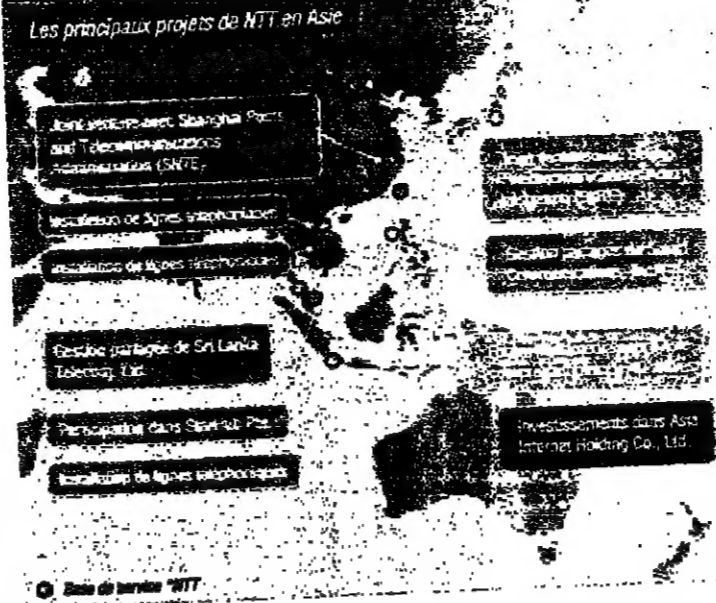
L'info-communication, levier de relance en Asie

Alors que l'Asie met plus que jamais tout en œuvre pour la relance de son économie, suite à la crise financière qui l'a trappée de plein fouet l'an dernier, l'industrie de la communication se prépare à jouer un rôle vital et revitalisant dans l'effort de restructuration nécessaire au redressement espéré. Cette prise de conscience a amené de nombreux pays d'Asie à entamer un processus de développement et de dérégulation du marché des télécoms.

Confirmant son rôle de leader de l'industrie de l'info-communication et considérant cette région comme un des pions majeurs de sa stratégie globale, le groupe NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation) a pris des mesures susceptibles de consolider tant la gestion des risques que la gestion financière de ses projets en Asie.

NTT intensifie ses investissements en Asie tout en développant parallèlement son service global Arcstar. Opérant dans le strict respect de la réglementation propre à chaque pays, le groupe s'est fixé pour mission d'accroître sa participation à la gestion de compagnies de télécommunication internationales concurrentes, tout en augmentant sa connectivité. A cet effet, NTT conclut des accords d'interconnexion avec des compagnies de télécommunication localisées dans la région.

Par ailleurs, NTT sonde et développe de nouveaux marchés prometteurs dans le domaine du multimédia. En particulier, le système ATM (Mode de transfert asynchrone), qui teste les interconnexions internationales, est actuellement mis en place entre le Japon, Hong-Kong, la Thaïlande, l'Indonésie et la Malaisie, sous les auspices de l'AMF (Forum Multimédia pour l'Asie).



Arstar, une nouvelle norme d'info-communication globale

Arstar, nom donné par NTT à son unité de communications globales, propose des choix performants pour le service des réseaux utilisant en particulier le système ATM. La technologie ATM qui fait de NTT le leader mondial dans ce domaine, permet une communication multimédia à la vitesse de 120 Mbps.

Un des principaux distributeurs américains a choisi un service ATM global Arstar pour le développement de son réseau ATM pour le pourtour du Pacifique. Parmi les autres services de base pour réseaux proposés, se trouve la possibilité d'utiliser, 24 heures sur 24, une fréquence d'une capacité de 160kps à 45Mbps qui a l'avantage d'offrir une grande vitesse de communication avec accès permanent à de multiples centres de connexion.

Avec son système de relais centraux, NTT réalise de bonnes performances économiques. Son réseau commercial global (EBN) garantit l'installation de réseaux fixes à des prix très intéressants. Le service IP permet l'installation de réseaux privés virtuels (VPN) compacts et économiques, tandis que le service Fax de NTT offre des connexions de très haute qualité, soit de fax à fax, de courrier électronique à fax ou de fax à courrier électronique, à des tarifs très abordables. Grâce à Arstar, NTT avec son système intégré et son réseau global, offre le support nécessaire à l'expansion de l'industrie de l'info-communication dans toute l'Asie.

AMF: un projet multimédia qui porte ses fruits



Le Président de NTT, M. Jun-ichiro Miyoshi, s'adresse aux participants d'une réunion du Forum Multimédia pour l'Asie (AMF).

Créé en juin 1997 par des entreprises d'info-communication de premier plan, le Forum AMF a pour objectif de favoriser le développement des applications et services multimédia. En juin 1998, 40 entreprises s'y étaient ralliées. Il s'agit de compagnies de télécommunication, de distributeurs et de partenaires commerciaux, principalement basés dans la région Asie-Pacifique, mais également issus des Etats-Unis et d'Europe. En marge des tests d'interconnexion ATM, le forum AMF mène d'autres projets multimédia d'envergure internationale, parmi lesquels on peut relever la vérification des infrastructures satellites. Depuis la création du forum AMF, c'est à NTT qu'a été dévolue la tâche d'en assurer le secrétariat.

Une présence globale grâce aux joint ventures et aux partenariats

En Chine, NTT a récemment créé deux joint-ventures : Beijing Telecom - NTT Engineering (BNTE), avec Beijing Telecommunications Administration, et Shanghai - NTT Telecommunications Engineering (SNTTE) avec Shanghai Posts and Telecommunications Administration. Arstar soutient ces deux projets au niveau de l'intégration au système global.

Parmi les entreprises participant de concert à des opérations du groupe, on trouve Sri Lanka Telecom; Asia Internet Holding, qui fournit le service de connexion Internet dans la région Asie-Pacifique grâce à son support Internet; et Smart Communications aux Philippines, qui offre une assistance opérationnelle et technique aux services publics de téléphonie locale.

Le consortium StarHub composé de NTT, Singapore Technologies Telemedia, Singapore Power et BT, a récemment obtenu à Singapour les autorisations nécessaires pour opérer dans le domaine des télécommunications publiques de base et les services publics de téléphones cellulaires portables. Ces services seront opérationnels à partir d'avril 2000.

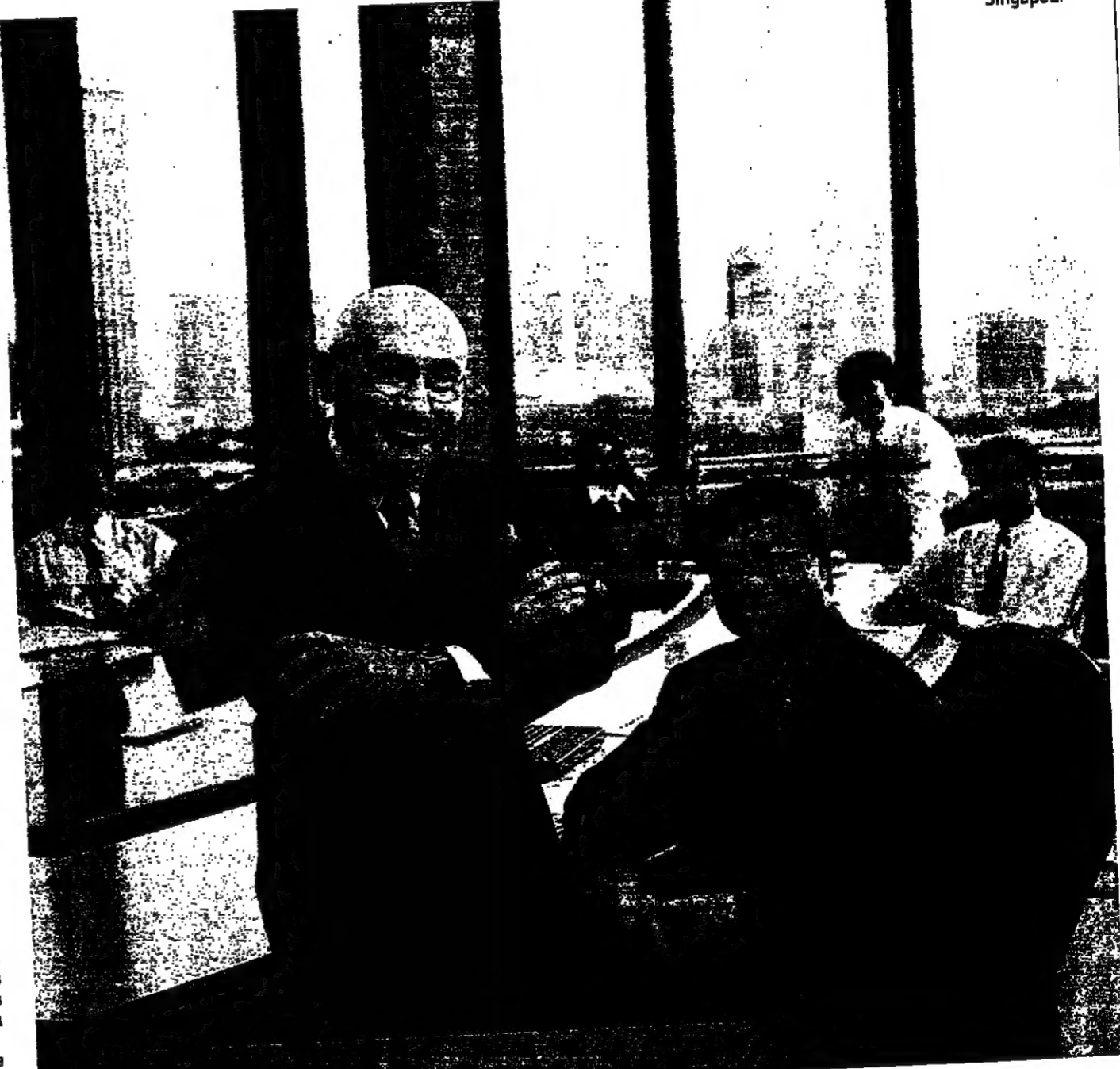
Enfin, NTT a passé des contrats avec un certain nombre d'organismes locaux de télécommunication et des compagnies de télécommunication locales en vue d'ouvrir plusieurs millions de nouvelles lignes téléphoniques sur l'ensemble du continent asiatique.

Relier l'Asie, l'Amérique et l'Europe grâce aux câbles sous-marins



Projet de réseau sous-marin pour l'Asie-Pacifique.

NTT participe activement à trois projets de réseaux câblés intercontinentaux. Pour répondre à la demande croissante des services de télécommunication internationale dans la région panpacifique qui comprend le Japon, les Etats-Unis, la Chine, la Corée et Taiwan, un nouveau réseau sous-marin de câbles en fibre optique, sera mis en service entre la Chine et les Etats-Unis à la fin de 1999. Dans le second trimestre de l'an 2000, le Japon sera relié par câble sous-marin aux Etats-Unis, via Hawaii. Enfin durant le dernier trimestre de l'an 2000, afin de répondre à l'augmentation croissante du trafic multimédia entre le Japon, les Etats-Unis et l'Europe, le réseau câblé TAT-14, reliera les Etats-Unis à la France, le Royaume-Uni, les Pays-Bas, l'Allemagne et le Danemark.



Vous relier à l'Asie

NTT - Le choix de la flexibilité pour vos communications

Arstar Communications globales avancées par NTT

Le réseau Arstar de NTT propose des services de communications globales d'une flexibilité unique. Qui mieux que NTT peut vous connecter à l'Asie et au Pacifique ? A Singapour, par exemple, pour satisfaire au mieux chacun de vos besoins, le centre d'assistance clients de NTT vous offre des services complets d'intégration de réseau et de maintenance. En bonne place parmi les leaders mondiaux de la télécommunication, NTT met à la disposition des entreprises des services de très haut niveau tels que : une assistance multilingue, un service de maintenance 24 heures sur 24, ainsi que de nombreuses technologies de pointe destinées à faciliter vos affaires. En choisissant NTT, vous faites le meilleur choix pour vous relier à l'Asie.



Pour plus d'informations, contactez: NTT France S.A., 90, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris. TEL: 33-1-40-76-06-60 FAX: 33-1-40-76-00-15 <http://info.ntt.co.jp/global>

La caisse d'assurance-maladie de Saint-Nazaire décide d'assigner en justice les fabricants de tabac

Elle demande le remboursement des dépenses engagées pour les victimes du tabagisme

La caisse primaire d'assurance-maladie de Saint-Nazaire a annoncé son intention, lundi 15 février, d'assigner en justice les cigarettiers distri-

buant leurs produits en France, s'engageant, selon elle, dans une « direction inexplorée ». Elle devrait demander le remboursement des

sommes engagées pour soigner les conséquences du tabagisme dans la région, qui s'élèveraient à environ 150 millions de francs par an.

C'EST une première, annoncée à grands renforts de publicité : l'assurance-maladie attaque de front les fabricants de tabac. Le conseil d'administration de la caisse primaire d'assurance-maladie (CPAM) de Saint-Nazaire (Loire-Atlantique) a décidé, jeudi 11 février, d'assigner en justice tous les cigarettiers distribuant leurs produits sur le sol français. Dans un communiqué publié lundi 15 février, la CPAM de Saint-Nazaire, défendue par l'avocat parisien M^{re} Francis Caballero, affirme qu'elle « s'engage dans une direction jusque-là inexplorée ».

L'avocat avait commencé en mai 1998 à étudier la « possibilité juridique d'agir » à l'encontre des fabricants de tabac et, dès novembre 1998, la CPAM de Saint-Nazaire avait annoncé son intention de les assigner devant une juridiction civile afin d'obtenir des dommages-intérêts. Le direc-

teur de la CPAM, Pierre Rousseau, estimait alors que « le plus compliqué était de formuler précisément les dépenses directement imputables au tabac ».

La caisse devrait réclamer le remboursement des sommes engagées pour soigner les conséquences du tabagisme dans la région, qui seraient d'environ 150 millions de francs par an. L'assignation devrait être déposée dans un mois, mais, dans un communiqué publié lundi 15 février, la CPAM affirme déjà que « plusieurs centaines de décès par an sont recensés au plan local ». Ils frappent en particulier des « catégories de populations fragiles : jeunes et personnes en situation précaire ».

Les administrateurs CGT présents au conseil d'administration de la CPAM de Saint-Nazaire ont voté contre la décision d'assigner les manufacturiers de tabac en jus-

tice. « Nous pensons qu'il est plus utile que la direction de la CPAM travaille pour répondre aux besoins des assurés plutôt que de se lancer dans des coups médiatiques », a affirmé le syndicat CGT.

CONCEPTS AMÉRICAINS

Du côté des fabricants, Jean-Paul Truchot, responsable du Centre de documentation et d'information sur le tabac (CDIT), qui regroupe les professionnels de la filière (plantiers, fabricants, distributeurs), a vivement réagi à cette annonce. Pour le CDIT, « l'action de la CPAM de Saint-Nazaire est une tentative locale d'application des concepts juridiques et des procédures judiciaires américains. Le contexte français est totalement différent ». Jusqu'à présent, en effet, les actions de lutte contre le tabagisme portaient sur les infractions à la loi Evin du 10 janvier 1991, qui interdit toute forme de publicité

directe ou indirecte pour les produits du tabac. Seuls deux particuliers ont, à ce jour, engagé des poursuites en réparation civile contre les fabricants de tabac. L'un est décédé.

L'Alliance pour la santé, coalition contre le tabagisme qui regroupe notamment la Ligue nationale contre le cancer, la Fédération française de cardiologie et le Comité français d'éducation pour la santé, s'est pour sa part réjouie, lundi 15 février, de cette « décision sans précédent ». Selon elle, « l'exemple de la CPAM de Saint-Nazaire sera suivi par d'autres caisses et des mutuelles » - dont celle d'Avignon (Vaucluse) - et permettra « un pas supplémentaire dans la lutte contre la première cause de mortalité prématurée évitable dans notre pays, responsable chaque année de 60 000 décès ».

Laurence Foillée

Ségolène Royal condamnée par le conseil des Prud'hommes

ASSIGNÉE devant le conseil des prud'hommes de Niort (Deux-Sèvres) par son ancienne assistante parlementaire, Evelyne Pathouot et ses deux secrétaires, Françoise Morin et Claude Fouchier, (Le Monde du 2 décembre), Ségolène Royal, ministre déléguée aux enseignements scolaires, a été condamnée, lundi 15 février, à leur régler des compléments de salaires.

Ces trois employées reprochaient à la ministre, ex-députée (PS) des Deux-Sèvres, de les avoir fait travailler, sans les rémunérer, durant la campagne législative du printemps 1997. Du 10 mai au 31 mai, elles avaient bénéficié d'un contrat à durée déterminée mais elles n'avaient pas été rémunérées car, selon M^{re} Royal, elles étaient encore en préavis à la suite de leur licenciement lié à

la dissolution de l'Assemblée nationale. Elles affirment avoir continué à travailler pour M^{re} Royal au mois de juin, sans rémunération, avant d'être réembauchées par Jean-Pierre Marché, suppléant devenu député après la nomination de M^{re} Royal au gouvernement. Au cours de l'audience, M^{re} Mignard, avocat de la ministre, avait affirmé que le travail effectué durant la campagne « n'était pas un véritable emploi, mais du bénévolat, au même titre que leurs amies militantes ».

Le conseil, qui souligne que M^{re} Pathouot « a bien bénéficié d'un contrat à durée déterminée du 12 mai au 31 mai 1997 », condamne M^{re} Royal à verser les compléments de salaires de cette période à M^{re} Pathouot et aux deux secrétaires. En revanche, pendant

les mois suivants, en juin et juillet, le conseil estime que les « pièces imprécises » ne « démontrent pas » que M^{re} Pathouot et les deux secrétaires étaient salariées de M^{re} Royal. Il déboute donc les trois employées de leurs demandes de dommages-intérêts.

Ségolène Royal s'est déclarée « soulagée » par ce jugement qui « met un terme aux attaques malveillantes de travail clandestin dont [elle a] été la cible », a-t-elle précisé dans un communiqué. Selon elle, « cette décision correspond à une offre de solution amiable refusée à l'époque par les trois personnes devenues depuis les salariées d'un adversaire politique local ». Cet adversaire n'est autre que son successeur à l'Assemblée nationale, Jean-Pierre Marché (PS), avec qui M^{re} Royal est, depuis, entrée en conflit.

Interpellation d'un islamiste présenté comme un proche d'Oussama Ben Laden

AHMED LOUDAINI, un Français âgé de trente ans, a, selon une information diffusée lundi 15 février sur Europe 1, été interpellé, lundi 18 janvier à Paris, gare du Nord, par la police aux frontières (PAF), alors qu'il s'apprêtait à monter dans l'Eurostar à destination de Londres, selon Europe 1. Sa présence sur le territoire national avait été signalée aux policiers français par les services d'un pays ami. Il faisait également l'objet d'une fiche de la direction de la surveillance du territoire (DST). Présenté comme un proche d'Oussama Ben Laden, l'un des financiers du terrorisme islamiste, Ahmed Loudaini était recherché par la justice française dans le cadre d'une commission rogatoire du juge d'instruction Jean-Louis Bruguière portant sur un réseau de faux documents et des filières « afghano-arabes ». Mis en examen pour « association de malfaiteurs ayant pour objet de préparer des actes terroristes », il a été écroué, vendredi 22 janvier.

Violences urbaines : M. Chevènement veut créer des « cellules de veille »

LE MINISTRE de l'Intérieur Jean-Pierre Chevènement a demandé, lundi 15 février, aux préfets, rassemblés Place Beauvau, de constituer des « cellules de veille » pour suivre les quartiers les plus sensibles en matière de violences urbaines. Outre ces cellules, qui seront constituées « partout où c'est nécessaire », M. Chevènement a demandé aux préfets de s'assurer de « la coopération franche et régulière des services (sécurité publique, renseignements généraux, police judiciaire, police aux frontières, gendarmerie) ». Ils devront « rassembler, analyser et faire exploiter les informations recueillies par des bureaux de coordination et se rapprocher des procureurs de la République pour assurer le suivi judiciaire des infractions commises en cas de violences urbaines ».

Une circulaire à cet effet leur sera bientôt adressée ainsi qu'une autre portant sur les « modalités d'emploi des compagnies républicaines de sécurité dans le cadre des missions de prévention des troubles à l'ordre public ». Par ailleurs, M. Chevènement a rappelé la nécessité de créer dans chaque département des commissions départementales d'accès à la citoyenneté (Codac), notamment pour favoriser l'intégration des jeunes issus de l'immigration.

DÉPÊCHES

■ JUSTICE : la cour d'assises du Val-de-Marne a condamné, lundi 15 février, à huit ans de prison Alain Villeneuve, ex-directeur d'une école de communication, ancien animateur de radio sous le pseudonyme de Jean-Philippe Allain. Il a été reconnu coupable d'un viol et d'agressions ou d'atteintes sexuelles sur deux candidats à son école, âgés de seize et dix-sept ans, en juin 1996.

■ Le jeune homme mis en cause dans l'affaire des « fiancés de Fontainebleau », est revenu sur ses aveux. Incarcéré, samedi 13 février, pour « homicide volontaire », Cédric, vingt-huit ans, avait avoué sa participation au double meurtre au cours de sa garde à vue (Le Monde du 16 février). Il a nié les faits devant le juge d'instruction. Le jeune homme a donné plusieurs versions du meurtre lors de sa garde à vue. Certaines d'entre elles impliquent son père et un ami d'une cinquantaine d'années, tous deux également incarcérés, samedi, et également mis en examen pour « homicide volontaire ».

Verglas, froid, neige, le temps dans les prochains jours n'est visiblement pas prêt de changer. A l'inverse, l'Audi A4 a connu quelques évolutions notables : par exemple, un nouveau châssis, de nouvelles optiques et un volant multifonction qui vous permet de conserver à tout moment les mains sur le volant. Au fait, si cela peut vous rassurer, dites vous bien que la météo peut se tromper.



Aucune amélioration prévue. Bien entendu, nous ne parlons que du temps.

Nouvelle gamme Audi A4.

Audi A4 1.8 TFSI 150 CV 180 km/h 0-100 en 8.9s 19.900 € (hors taxes)
Audi A4 2.0 TFSI 170 CV 190 km/h 0-100 en 7.9s 21.900 € (hors taxes)
Audi A4 2.8 TFSI 200 CV 205 km/h 0-100 en 6.9s 24.900 € (hors taxes)
Audi A4 3.0 TFSI 225 CV 215 km/h 0-100 en 6.4s 27.900 € (hors taxes)
Audi A4 3.0 TFSI 225 CV 215 km/h 0-100 en 6.4s 27.900 € (hors taxes)
Audi A4 3.0 TFSI 225 CV 215 km/h 0-100 en 6.4s 27.900 € (hors taxes)



501

HORIZONS

ENQUÊTE



La misère moins pénible à Moscou

Ville de tous les excès avec ses « nouveaux riches », certains voyaient en elle la prochaine capitale mondiale. Le 17 août 1998, la bulle financière qui l'avait enrichie a explosé. Six mois plus tard, est à l'agonie, Moscou vit au ralenti

commerciale faisant face au Kremlin, les panneaux « Travaux » masquent les fermetures de stands. Quant à la place du Manège, où Iouri Loujkov a fait bâtir un centre commercial de luxe, les vendeuses y tuent l'ennui en fumant des cigarettes à la porte de magasins déserts.

Les « nouveaux Russes », à la tête de fortunes rapidement constituées dans l'import-export, la finance et quelques « business » troubles, n'ont pourtant pas disparu. « Ils n'ont pas changé leur mode de consommation mais se font plus discrets, diffèrent de gros achats », estime Tatiana Klimenko, responsable à Moscou de l'agence de marketing GFK. « Les riches, qui vivent sur leur compte à l'étranger en dollars, ceux-là n'ont rien perdu », dit Alexandre Kabakov. Mais on voit tout de même une chose impensable il y a quelques mois, comme des affichettes « A vendre » sur des grosses voitures.

Riches, Arkadi Novikov l'est et rêve de « l'être plus encore ». A 36 ans, coupe de cheveux soignée

cette crise, dit M. Novikov. Le chiffre d'affaires de Iolki-Palki a chuté de 30 %, j'ai dû licencier, réduire des salaires, m'adapter ».

S'adapter. C'est ce que fait à vitesse accélérée cette fameuse « classe moyenne » - 10 % à 15 % de la population de Moscou - qui donnait à la ville un air de capitale occidentale. Jeune, formée, travaillant dans les services, généralement payée en dollars (entre 3 000 et 15 000 francs par mois, 450 à 2 300 €), elle a été la première touchée par l'effondrement du système bancaire et les vagues de licenciements. On avait prédit sa disparition pure et simple. « Cette population est toujours là, vivant sur ses économies et consommant moins », dit Tatiana Klimenko.

A 28 ans, Igor, informaticien, a perdu son emploi dans une société de photo. Il gagnait 300 dollars (264 €) par mois. Depuis cinq mois, il refait l'équipement informatique d'un centre médical, sans être payé. « Je n'avais pas de compte en banque, je n'ai donc pas perdu mes économies », dit-il en riant. Prêt à tout et, en premier lieu, à changer de métier, Igor sent qu'il y a de nouvelles opportunités. « Il faut être constamment à l'affût, connaître les business qui montent ».

Vladimir, bientôt 40 ans, a perdu son emploi et quelques milliers de dollars d'économies dans le krach bancaire. « Volé par l'Etat et les banques », il est de ces milliers de particuliers qui ont engagé des procès contre les établissements financiers. Sans succès à ce jour. Vladimir fait des missions, des intérim, travaille à droite et à gauche, le plus souvent payé en roubles et plus en dollars.

Or le dollar est le seul amortisseur du cataclysme d'août 1998. Il a permis à tous ceux qui en possédaient de voir, paradoxale-

ment, leur niveau de vie augmenter d'un coup. 23 roubles le billet vert ce mois de février, contre 6 roubles en août. La hausse des prix n'a pas suivi la dépréciation de la monnaie russe. Et si certains produits importés demeurent indexés sur le dollar, beaucoup d'autres ont peu ou pas augmenté. 4 roubles (1 franc) le pain, 7 francs le demi-litre de vodka, entre 7 et 15 francs le kilo

« Moscou n'est plus la capitale des folies. Une ville vit sur l'argent, sur sa mobilité. Or tout s'est ralenti, Moscou est comme un organisme vivant dont le sang s'échappe »

de viande ou de poisson, 4 francs le paquet de cigarettes américaines (1,50 les copies russes). La mairie de Moscou, qui contrôle les grands marchés alimentaires et le commerce de base de la capitale, a mis en place un strict encadrement des prix.

« Notre capacité de reconversion est immense », dit l'écrivain Alexandre Kabakov, comme notre capacité à jouer en permanence des variations de prix. Le coût de l'immobilier s'est effondré de 40 % à 60 %, le marché automobile également. « J'ai acheté une voiture avant la crise, je la revendrais aujourd'hui à la moitié de sa valeur, calcule Alexandre Kaba-

kov, mais avec cette moitié, je peux acheter une autre voiture... » Moscou vit ainsi, au ralenti et au système D. « Cela repart, mais à un niveau très bas », dit Igor. Les grands marchés de la ville regorgent de victuailles. Les produits d'importation - alimentaires, vêtements, cosmétiques - sont partout. « Il y a eu des ruptures d'approvisionnement à l'automne, du fait de la crise bancaire, dit un exportateur occidental. Et puis les grossistes russes sont passés par leur sociétés offshore pour assurer les paiements. »

C'EST à Sointsevo, immense cité-dortoir du sud de la ville. Des blocs d'appartements de seize étages ont été posés au hasard dans les champs. Ce mardi, les enfants font du ski de fond autour de l'école. Professeur, Nina Vassilievna est l'une des responsables du collège n° 1007 : 1 120 élèves et 70 enseignants. A des années-lumière des nouveaux Russes, loin de la « classe moyenne », vit là cette immense population moscovite dont les revenus sont de quelques centaines, parfois quelques milliers de roubles.

« La crise n'a pas changé grand-chose, dit Nina Vassilievna. On vivait très mal avant, on vit encore un peu plus mal. » Dans son collège, les enseignants les plus expérimentés gagnent 600 roubles (150 francs ou 22,87 €) par mois. « Comment vivre ? Mais regardons, il faut bien y arriver ! », rit-elle. Depuis des années, Nina, ses collègues et bien d'autres se sont habitués à ne plus consommer. Le logement est presque gratuit, tout comme le déjeuner à l'école. Et d'innombrables mécanismes de solidarité se sont mis en place.

« Les enfants des familles nombreuses sont nourris par l'école, explique Nina Vassilievna. Les familles les plus pauvres également. Nous fournissons des petits déjeuners. A Noël, l'association des parents offre des cadeaux. » Les professeurs assurent que la qualité de l'enseignement ne s'en ressent pas : cours de soutien, programmes diversifiés, manuels gratuits en nombre suffisant. « Il faudrait rénover l'école, avoir une autre salle de sports, plus d'équipements audio-vidéo bien sûr, dit Nina, mais je crois que nos enfants sont bien éduqués. »

A l'autre extrémité de la ville, dans le quartier Pionersky, les barres de béton sont les mêmes, et c'est encore un numéro - 219 - qui désigne cette fois la polyclinique du quartier. Temouraz Aslambegovitch, médecin-chef, a écouté la radio, puis disposé sur la table des cornichons, du fromage, des tomates et de la vodka. Une infirmière arrive avec une bouteille de vin italien. En bas, une longue file d'attente se serre dans le hall d'entrée. L'épidémie de grippe est à Moscou et les « polycliniques », dispensaires publics, sont débordées.

« Il y a une inertie positive dans cette ville, dit le médecin-chef en portant un premier toast. Tout va mal mais rien n'a changé dans le quartier et l'accès gratuit aux soins demeure. C'est l'essentiel. » A 51 ans, Temouraz Aslambegovitch dit en avoir vu bien d'autres. « Ma mère a connu la famine de 1947. » Son seul souci est le matériel médical de l'établissement. « Excellent mais importé, dit-il. Comment va-t-on pouvoir payer l'entretien en dollars, je ne sais pas. » Ses médecins gagnent 1 000 roubles, parfois 1 500 (390 francs ou 60 €) par mois. Beaucoup travaillent dans d'autres dispensaires ou dans des sociétés pharmaceutiques.

Le médecin-chef ne souhaite pas parler de crise, mais plutôt d'une lente et continue dégradation. « Avant, il y avait quatre cents médicaments gratuits pour les retraités, ce nombre a été divisé par 2,5. Si le volume de soins demeure, la qualité s'en ressent, des gens n'ont plus les moyens d'acheter leurs traitements », dit-il. Mais Temouraz Aslambegovitch préfère évoquer « les désastres en province ». « Moscou reste une ville d'exception », assure-t-il. Et il reprendrait volontiers à son compte cette phrase de Boulgakov dans *Le Maître et Marguerite*, phrase qu'aime citer Alexandre Kabakov : « Qu'est-ce qui vous manque, puisque vous n'avez rien. »

François Bonnet
Dessin : Patrice Killoffer

SCIENCES L'histoire des cosmétiques en Egypte remonte à près de 4 000 ans. Quantité d'échantillons et de flacons plus ou moins pleins rassemblés par le

Musée du Louvre témoignent de cet art millénaire du maquillage. **● SUR LA CHIMIE** et la fabrication de ces produits, la science était jusqu'ici muette. Il y a trois ans, le

Laboratoire de recherche des musées de France (LRMF) s'y est intéressé. **● EN ASSOCIATION** avec des spécialistes du rayonnement synchrotron de Grenoble (ESRF) et

d'Orsay (LURE), et avec un industriel, l'Oréal, le LRMF a fait analyser le contenu de quarante-neuf flacons. **● SURPRISE**, cette étude a permis de démontrer l'existence

insoupçonnée d'une chimie de synthèse vieille de quarante siècles. Ce programme de recherche devrait être étendu prochainement à l'époque gallo-romaine.

L'industrie du maquillage au temps des pyramides

Pour leurs produits de beauté, les Egyptiens utilisaient toutes sortes de poudres faites à base de minerais naturels. Mais des études récentes viennent de démontrer qu'ils avaient aussi, il y a 4 000 ans, développé pour cela une petite chimie des chlorures

DAME TOUTI était coquette. Comme toutes les femmes égyptiennes de son époque, elle ne prenait pour se maquiller que des produits de la meilleure qualité. Non parce qu'elle était de haute naissance, mais plus simplement parce que, comme aurait dit la pub, « elle le valait bien ». Certes, l'industrie cosmétique de l'époque n'était pas aussi développée que celle que nous connaissons. Mais, sous le règne d'Akhenaton, il y a plus de trois mille ans de cela, elle était suffisamment dynamique pour que Dame Touti puisse faire son choix dans une large gamme de fards, de poudres et d'onguents présentés dans de petits pots de marbre, d'albâtre ou de céramique ou dans des tiges creuses de roseaux marquées selon la qualité du signe simple, double, triple et même quadruple « nefet ». Un rond surmonté d'une croix qui signifiait « bon ».

Que les femmes de cette époque se soient maquillées n'est pas une découverte pour les égyptologues et les chercheurs du Centre de recherche et de restauration des musées de France (CRRMF) dirigé par Jean-Pierre Mohen. L'histoire des cosmétiques prend ses racines en Egypte 2 000 ans avant notre ère. Quantités d'échantillons et de flacons plus ou moins pleins rassemblés par le Musée du Louvre témoignent de cet art millénaire du maquillage. Mais sur la chimie et la fabrication de ces produits, la science était muette.

GALÈNE ET CÉRUSITE

Le Laboratoire de recherche des musées de France (LRMF), qui dépend du CRRMF, s'est proposé il y a trois ans d'en savoir un peu plus. « Comme le savoir-faire du laboratoire n'embrace pas tous les domaines, nous nous sommes adjoint les compétences des équipes du Synchrotron européen de Grenoble (ESRF), et de celles d'un industriel l'Oréal, explique son directeur Jean-Pierre Mohen. Le LRMF s'est chargé de l'analyse des matières minérales qui entrent dans la composition de ces produits, l'Oréal de celle des matières organiques, et l'ESRF a permis d'identifier et de quantifier les composants chimiques des différentes recettes

qui étaient utilisées. » Pour ces travaux, racontent Philippe Walter et Pauline Martinetto, du LRMF (UMR 171-CNRS), « nous avons réuni quarante-neuf flacons. L'analyse minérale a montré que les matières qu'ils contenaient étaient à base de carbone, de manganèse, de cuivre ou de plomb ». Seules, cependant, celles contenant du plomb ont fait l'objet d'études plus poussées qui ont permis une découverte intéressante.

Si les Egyptiens utilisaient souvent pour leurs cosmétiques des mélanges dont la base faisait appel à des minerais de plomb d'origine naturelle – la galène et la cérusite – finement broyées, ils recouraient aussi, et c'est une nouveauté, à des chlorures de plomb. Mais ceux-ci, la laurionite et la phosgénite, sont trop rares dans la nature, et surtout dans cette région du monde, pour que les chlorures analysés ne soient pas le résultat d'une petite industrie chimique de synthèse.

Cette chimie du plomb par voie aqueuse, découverte par Philippe Walter et Pauline Martinetto et présentée dans une correspondance publiée par l'hebdomadaire scientifique *Nature* du 11 février, n'est nullement le fruit du hasard. L'usage du plomb entre 2000 et 1200 avant notre ère n'est pas une surprise. Des écrits relatifs aux potions pharmaceutiques et datant de l'Antiquité décrivent les vertus du plomb pour soigner les yeux et la peau, mais aussi pour laver les cheveux. Mais ce qui est neuf, et que les mesures faites par les machines à rayonnement synchrotron de Grenoble (ESRF) et d'Orsay (LURE) ont montré, c'est que les Egyptiens l'ont fait avant tout le monde avec des composés synthétisés par eux.

Ce travail accompli, le LRMF s'est tourné vers un spécialiste des cosmétiques, l'Oréal, pour tenter d'identifier les matières organiques mélangées à ces chlorures de plomb. Une dizaine d'échantillons, pris sur les quarante-neuf déjà sélectionnés, furent confiés à Jocelyne Talabot, spécialiste de la couleur et du maquillage, et à René Breniaux, ingénieur chimiste. « Nous avons été surpris. Nous pensions, racontent-ils, que ces matières organiques servaient fortement dégradées. C'étaient des graisses



Cette poticoque d'argile (XII^e dynastie) témoigne de ce qu'était, il y a 3 800-4 000 ans en Egypte, l'art du maquillage durant le Moyen Empire. Les femmes avaient alors à leur disposition toute une panoplie de fards, de poudres et d'onguents contenus soit dans de petits pots d'albâtre, de marbre ou de céramique, soit dans des tiges de roseau, équivalents des bâtons de khôl d'aujourd'hui. Les quatre tiges de roseau représentées ici sont celles que possédait Dame Touti (XVIII^e dynastie) dans sa trousse de toilette.

animales, des acides gras insaturés végétaux, et des acides gras saturés. Mais ceux-ci étaient en très bon état », ce qui a permis de préciser les recettes des cosmétologues égyptiens.

CIRE D'ABEILLE ET RÉSINE

Les Egyptiens faisaient comme nous, s'émerveillent les deux chercheurs de l'Oréal : « Ils jouaient sur les couleurs et sur les liants. Pas les mêmes qu'aujourd'hui. L'usage du plomb est interdit et le blanc de titane, par exemple, n'existait pas. De plus nos liants sont d'origine végétale parce qu'ils rancissent moins. Mais, comme nous, constate Jocelyne Talabot, les Egyptiens dosaient précisément leurs mélanges. Certains échantillons présentent un taux de graisses compris entre 7 et 10 %, alors que d'autres tournent autour de 0,5 %. D'autres taux, enfin, sont si bas qu'ils ne sont certainement pas d'origine volontaire. »

On retrouve aussi de la cire d'abeille et de la résine de confères. Mais pas de liant d'origine

végétale. Quant aux couleurs, l'analyse de cinq échantillons en roseaux, un à base de manganèse et quatre à base de plomb, a permis de retracer avec la trousse de toilette de Dame Touti une palette allant du gris tendre au noir bleuté en passant par le marron, dont le ton est peut-être le signe d'une dégradation forte. Un choix de produits qui, souligne Jocelyne Talabot,

« nous conduit à penser que, comme aujourd'hui, les notions de parure et de soin étaient déjà liées ».

Encore faudrait-il pour être complet découvrir un jour un de ces rouges à lèvres que les femmes se mettaient pour rehausser le teint de leur visage. Mais jusqu'ici, la science s'est montrée impuissante à trouver la moindre trace

d'un tel produit qui est peut-être un de ces nombreux fards marron que le temps aurait fait tourner. Teint d'albâtre, lèvres purpurines, regard de braise souligné, selon la mode, d'un trait de fard plutôt vert avant la construction des pyramides et plutôt noir après. Voilà la femme. Voilà la mode.

Jean-François Augereau

Quarante jours de cuisine

Comment les Egyptiens passaient-ils d'une matière première comme la galène, un sulfure naturel de plomb gris bleuâtre, à la laurionite, un chlorure de plomb de couleur blanche ? On a retrouvé ce procédé chez les Grecs et les Romains qui vivaient au I^{er} siècle après Jésus-Christ. Vraisemblablement, avance Philippe Walter, ils chauffaient la galène pour obtenir de l'oxyde de plomb, un produit de couleur rouge. Cette matière était alors finement broyée et lavée, puis soumise à un mélange de sel et d'eau. Vingt-quatre heures plus tard, la poudre était filtrée et à nouveau plongée dans de l'eau salée. Et ainsi de suite pendant quarante jours, au bout desquels la poudre, devenue blanche, s'était transformée en laurionite. Philippe Walter et Pauline Martinetto ont refait l'expérience, qui demande un grand soin et le contrôle précis du taux d'acidité (pH) de l'eau, faite de quoi la solution dérive vers d'autres composés. Une semaine plus tard, ils ont obtenu leur première laurionite. Pour la phosgénite, la bonne recette se fait avec un mélange de sel et de natron, un carbonate de sodium utilisé pour la momification.

Le cerveau des sourds entend le langage des signes

ILS SONT sourds, totalement sourds depuis toujours, et communiquent par le langage des signes. Ceux-ci sont japonais. Mais ils pourraient vivre au pôle Nord, aux Antilles ou à Paris, la découverte serait la même : pour « lire » le langage gestuel, les non-entendants de naissance utilisent une région du cortex dédiée non pas à la vision, mais... à l'audition. C'est ce que vient de rapporter, dans la revue *Nature* (datée du 14 janvier), une équipe de chercheurs de l'Ecole médicale de l'université d'Osaka, offrant ainsi une preuve nouvelle et singulière de l'immense plasticité du cerveau humain.

Depuis que le chirurgien Paul Broca, dans la seconde moitié du XIX^e siècle, démontrait qu'une région située dans le lobe frontal gauche – l'aire qui porte son nom – était le siège du langage, on sait que les diverses zones du cortex sont spécialisées dans des tâches bien précises. Dans la région dédiée à l'audition, on distingue globalement deux zones : l'aire auditive primaire – celle qui entend – et l'aire auditive associative – celle qui comprend. C'est la seconde qui, chez les sourds-muets de naissance, est sollicitée lors de la lecture du langage des signes. Comme si le cerveau s'était chargé d'occuper ses neurones (qui, sinon, ne serviraient à rien), évitant du même coup de surcharger de tra-

vail ceux de l'aire visuelle associative.

Pour mener leur étude à bien, les chercheurs japonais ont utilisé l'un des plus puissants outils d'exploration cérébrale existant à ce jour : la tomographie par émission de positons (TEP). La technique se fonde sur le fait que toute activité cérébrale demande une surconsommation d'énergie sous forme de glucose et d'oxygène, donc un débit sanguin accru.

UNE EXTRÊME PRÉCISION

C'est ce débit que mesure la TEP, grâce à l'injection dans le sang de molécules radioactives et émettrices de positons. Car ces particules, lorsqu'elles s'associent aux électrons libres circulant dans le milieu, se transforment en photons, grains de lumière qui indiquent la zone du cortex sollicitée par telle ou telle activité avec une précision de quelques millimètres.

TEP ou IRM (imagerie par résonance magnétique), les récentes techniques d'imagerie médicale avaient déjà permis de prendre la mesure de la plasticité cérébrale, cette faculté qu'a le cerveau humain – plus que celui de toute autre espèce animale – de s'adapter au comportement. Ainsi la représentation corticale des doigts de la main est-elle plus développée chez les violonistes que chez les non-musiciens. De même, celle de

l'index chez les aveugles lisant en braille. Plus la pratique est précoce, plus la zone cérébrale sollicitée se renforce.

Que le cerveau puisse être « musclé » par l'apprentissage, soit. Mais qu'une zone entière normalement dédiée à une activité (l'interprétation des sons) puisse être reconvertie à une autre tâche (l'interprétation des signes), voilà qui est nouveau. Et d'autant plus convaincant que ces travaux ne sont pas isolés : une récente étude, réalisée par une équipe distincte de celle d'Osaka, a montré que des aveugles de naissance mobilisent, pour déchiffrer le braille, certaines régions de leur cortex visuel.

Il y a quelques mois à peine, un groupe de chercheurs suédois et américains avait, par ailleurs, démontré que les neurones du cerveau humain pouvaient, dans certaines circonstances, continuer de se multiplier à tout âge de la vie (*Le Monde* du 31 octobre 1998), ébranlant le dogme selon lequel chaque individu reçoit, dans les premières années de sa vie, un capital neuronal inextensible. « Le monde de plus en plus mouvant du cortex cérébral », ainsi que le désignait il y a quelques années le neurobiologiste Marc Peschanski (Inserm, Créteil) n'est décidément pas une vue de l'esprit.

Catherine Vincent

AFFREUX, AFFREUX, AFFREUX.

www.guignols.cplus.fr

certitude pèse toujou



polie voyage
voyage de Web
la main

صكنا من الامم

rogramme Leonardo
mission européenne

Le Monde INTERACTIF

LES NOUVELLES TECHNOLOGIES

MERcredi 17 février 1999

www.lemonde.fr/nvtechno



PORTAIT
L'inventeur
du micro-ordinateur
est français.
Il se nomme
André Truong. P. IV



HOLOGRAMMES
Comment fabrique-t-on
ces objets virtuels en relief
et quel est leur avenir ? P. V

L'ORDINATEUR GRATUIT
Entretien avec le nouveau
président de la CNIL
au moment où Free PC
échange
des micro-ordinateurs
contre des données
personnelles. P. VI



NOMADES
Les objets deviennent
portables, les informations
immatérielles et l'homme
reste en contact permanent
avec le monde. P. III



**PETITES
ANNONCES**
8 pages d'offres d'emplois.
P. VII à XIV

0 \$

Associations
et entreprises,
laboratoires
et ministères
se mobilisent
pour permettre
une meilleure
insertion
des handicapés
dans la société
grâce aux nouvelles
technologies

Autonomie restaurée par ordinateur

ROBOTISATION ou déshumanisation des tâches, fichage ou filage des individus... Plus elles font appel à l'informatique et au traitement des données, plus les nouvelles technologies ressemblent à de la quinquillerie pour Big Brother. On passe, en la matière, du paradigme au paradoxe quand ces mêmes technologies redonnent du sens à la vie, quand elles rendent le handicap sinon acceptable, du moins supportable. Il en va ainsi pour Vincent Marthout. Myopathe, il vit paralysé

dans sa chambre d'hôpital du centre médical de Bayreuth, dans la région allemande. Seul échappatoire à son isolement, Internet. Il a créé son site Web et donne même des cours d'utilisation d'un logiciel de traitement des images par visioconférence à des élèves du Centre de ressources informatiques (Icom) de Lyon, créé par Handicap International en 1996. Le tout, à l'aide d'une boule de commande, qu'il dirige avec sa langue. « Quand on l'a équipé, on pensait qu'il n'avait plus que deux mois à

vivre. Ça fait maintenant deux ans, et il est toujours là », raconte Christophe Bortet, responsable de l'Icom. Les nouvelles technologies représentent donc, pour les invalides, un indéniable progrès pour leur insertion.

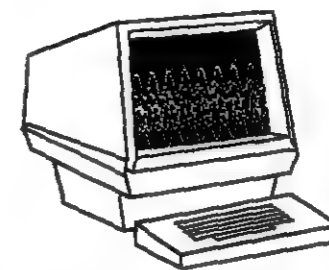
Race à cet enjeu social d'envergure, c'est toute la société qui se mobilise : associations, entreprises, laboratoires de recherche, ministères... Ainsi, l'Association pour adultes et jeunes handicapés (Aajh) lance, pour la deuxième année consécutive, son appel à projets sur le thème « nouvelles technologies de l'information et l'intégration sociale des jeunes handicapés ». Son but est de faire réfléchir tous les élèves, de la maternelle aux écoles d'ingénieurs, sur des innovations technologiques et trouver les financements pour les mettre en œuvre (remise des dossiers le 30 avril). Thomson, quant à elle, organise chaque année un concours auprès de ses ingénieurs pour qu'ils trouvent des applications aux technologies développées par le groupe à même de faciliter la vie quotidienne des handicapés. Autre exemple : lors du dernier Mondial de l'automobile, à Paris, l'un des administrateurs du constructeur italien Fiat a présenté son projet Autonomy, qui s'applique à toutes les filiales du groupe. Son idée : rendre les bus et les voitures accessibles à tous ; le (premier) résultat : un simulateur de conduite disponible à l'Institut Raymond-Poincaré, de Garches appliqué à la réinsertion des handicapés moteurs.

André Brigue, chargé de mission au département des sciences pour l'ingénieur du CNRS, évoque ainsi le risque encouru par les Français s'ils ne parviennent pas à maîtriser les technologies médicales : « Avec une société vieillissante, le handicap devient un problème de plus en plus répandu. Si nous ne faisons pas un effort sur les technologies qui permettent de [le] réduire, nous allons payer non seulement pour les retraites, mais aussi pour tout le matériel et les traitements qu'il faudra importer. » Depuis 1992, le biomédical est une priorité dans ce département dont les recherches s'articulent essentiellement autour de l'imagerie et de la biomécanique. Et l'on voit de plus en plus de praticiens diriger des équipes de recherche mixtes comprenant des spécialistes des matériaux, de l'électronique ou de la mécanique des fluides.

A l'Institut de Garches, des médecins, toutes disciplines confondues, se sont associés depuis dix ans pour mener à bien la réinsertion des handicapés. Ils leur proposent aujourd'hui

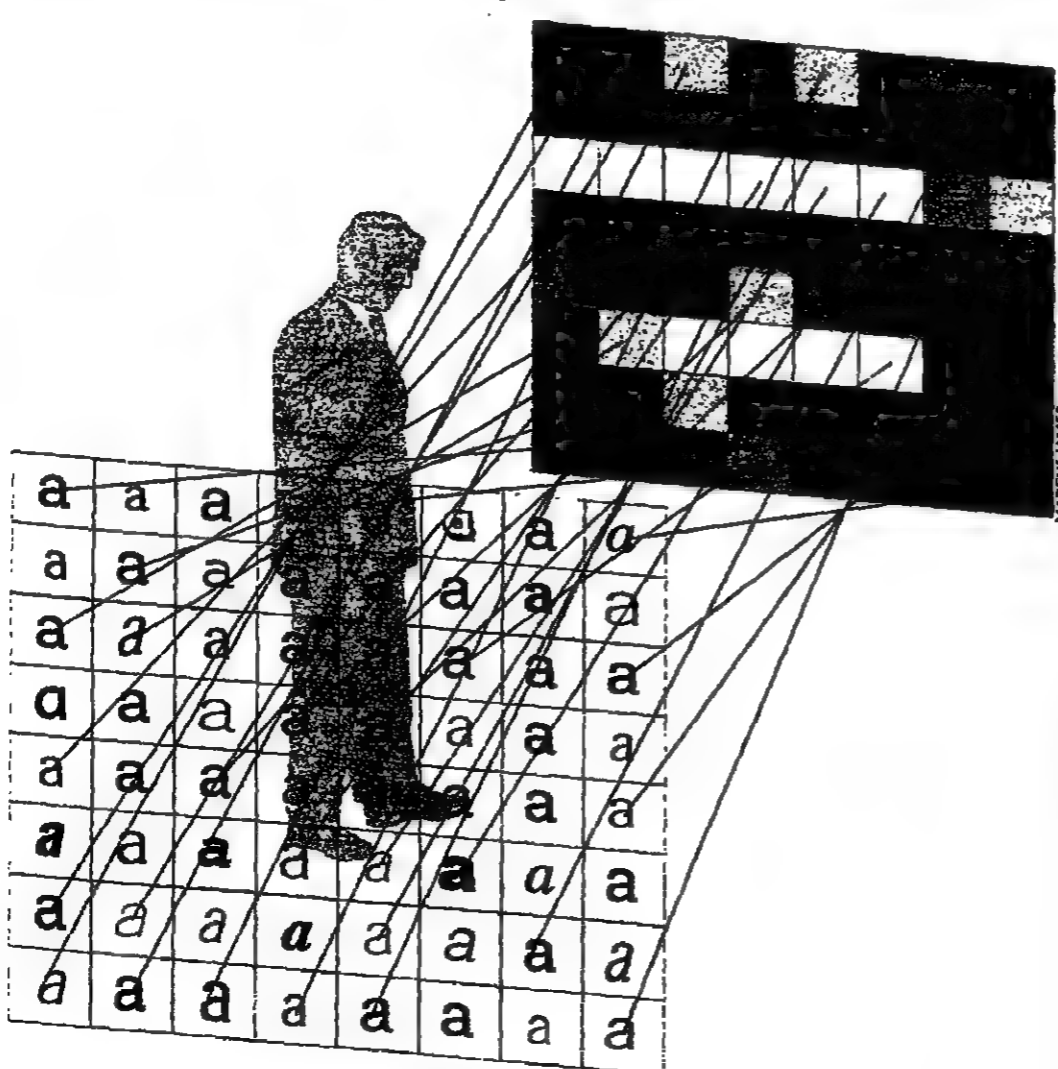
de choisir un fauteuil et de le tester sur un parcours d'obstacles, de porter une petite alarme reliée au SAMU qui reconnaît ainsi chaque handicapé équipé du dispositif. L'hôpital dispose aussi d'une plate-forme technique, où les innovations sont testées par les patients. Une manière de vérifier sur le terrain que les objets nés des nouvelles technologies sont vraiment adaptés aux besoins des handicapés.

Guillaume Fraissard,
Eve Lengart
et Corinne Manoury



CERVEAU
Des scientifiques
cherchent à utiliser
les ondes cérébrales
pour communiquer
avec la machine
sans l'aide d'un clavier
ou d'une souris.
P. II

Allègement, maniabilité : les compétitions
handisports ont permis d'améliorer
l'appareillage des handicapés moteurs



Internet représente une formidable ouverture sur le monde pour ceux qui ne peuvent se déplacer ou avoir accès aux sources d'information traditionnelles. Les sites, malheureusement, les négligent souvent

AOL, un point de vue unique sur le monde

50 heures gratuites*

2 formules d'abonnement :

- 35 Francs pour 2 heures (10 jours)
- 85 Francs pour une connexion illimitée

Des milliers de services en ligne :

- 50 000 adresses électroniques pour communiquer avec le monde entier
- Un accès complet à tout Internet : des programmes gratuits, des événements en ligne et, en plus, une sélection des meilleurs sites

Recherchez vite votre AOL

www.aol.fr

AOL

Simplifiez-vous Internet

AOL est un service de 21e siècle

150/160

REPRODUCTION INTERDITE

Informatique - Réseaux Télécommunications

THOMSON multimédia, leader mondial dans le domaine de la télévision numérique, (45000 personnes réparties sur cinq continents), recrute pour son centre de Recherche et Développement basé à RENNES (380 personnes) :

Ingénieur R&D : Technologie de Fabrication des circuits hyperfréquences

Au sein du laboratoire d'études avancées chargé d'étudier et concevoir les modules hyperfréquences indispensables au développement des systèmes de communication sans fil, vous participerez à la définition des produits et proposerez des solutions technologiques innovantes. Vous êtes chargé de concevoir et développer les technologies et techniques de fabrication de circuits hyperfréquences adaptés aux produits de grande diffusion. Vous êtes expert dans le domaine de la fabrication de modules hyperfréquences.

Ingénieur ou cadre technique avec une qualification en électronique hyperfréquence et/ou physique des matériaux, vous possédez 3 à 4 ans d'expérience dans les technologies de fabrication de modules et circuits hyperfréquences. Une connaissance des procédés de fabrication adaptés à la production de masse serait appréciée. Vous maîtrisez les équipements nécessaires à la mise en œuvre des circuits hyperfréquences : machine à « bonding » et technique de montage en surface. Vous devez être un esprit curieux sachant faire preuve de créativité. Votre autonomie associée à des aptitudes de travail d'équipe seront des atouts pour réussir dans ce poste. Anglais indispensable.

Réf. LM95TF

Ingénieurs R&D : Antennes hyperfréquences / Circuits hyperfréquences

Au sein du laboratoire d'études avancées de systèmes de communication sans fil de THOMSON multimédia, vous êtes chargé de proposer, d'étudier et de concevoir les antennes et circuits hyperfréquences destinés à être mis en œuvre dans des produits de grande diffusion. Vous êtes expert dans le domaine de l'électronique hyperfréquence. Vous optimisez les choix techniques et faites preuve d'inventivité en participant à la définition des produits sans fil du futur. Vous proposez des solutions technologiques originales.

Vous possédez une formation Ingénieur Grandes Ecoles ou Doctorat avec une spécialité hyperfréquences. Une première expérience dans le domaine des antennes et circuits hautes fréquences serait appréciée. Vous maîtrisez les logiciels d'aide à la conception hyperfréquences type HFSS, SONNET, HP-ESSOFADS. Votre créativité, votre aptitude à travailler en équipe seront des atouts pour réussir dans votre mission. Anglais courant indispensable.

Réf. LM7AC

Si vous souhaitez vous investir et évoluer dans une structure à la pointe de l'innovation, merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre de motivation, CV et prétentions) sous la référence choisie, à notre conseil : MIREILLE PROUST CONSULTANTS, 162, rue de Rivoli, 75001 Paris. <http://www.mireilleproust.com>

THOMSON MULTIMEDIA

Tractations sur échanges de fr...

CHEF DE PRODUITS EUROPE

Pour réussir notre développement au niveau européen

L'unité européenne de cette multinationale située à Lyon, développe et fabrique différents produits dans le secteur des télécommunications.

Véritable interface entre la R & D, le marketing et nos usines, vous aurez en charge la fonction marketing complète pour développer les ventes de nos produits en Europe. Avec le Directeur Marketing et vente, vous analyserez le marché, définirez les besoins et serez l'interlocuteur technique des clients.

Ingénieur de formation (Télécoms de préférence) de 28/30 ans, vous avez acquis une expérience dans le secteur des télécommunications chez un constructeur, un opérateur ou un distributeur et êtes ouvert aux nouvelles technologies.

Autonome, mobile pour vous déplacer 40 % de votre temps en France, en Europe et en Asie, vous parlez anglais couramment et êtes prêt à prendre des responsabilités européennes dans cette entreprise en pleine croissance pour l'accompagner dans son développement. Une voiture de fonction est prévue en plus de la rémunération fixe.

Si vous vous êtes reconnu, écrivez sous la réf. C/1569 M à notre conseil Pierre BUCCAI - CONCORDANCES 77 rue François Mitterrand - BP 32 - 69811 TASSIN LA DEMULNE Cedex qui s'engage, si votre candidature est retenue, à vous adresser un dossier dans les trois semaines.

CONCORDANCES
Entre les Hommes et les Entreprises

Vous souhaitez vous investir dans les nouvelles techniques, utiliser les technologies de pointe, conforter vos connaissances, assurer votre avenir. Vous voulez renforcer vos possibilités d'évolution, vous êtes motivé et prêt à vous investir avec un véritable esprit d'équipe dans notre entreprise jeune et dynamique.

CVF
vous offre cette chance
A vous de la saisir !

CVF, un des premiers centres de services français (Internet, vocal, téléphonie, Minitel, mobile, fax...), plus de 300 MF de Chiffre d'Affaires, forte croissance, recherche pour renforcer son département développement des nouvelles technologies et notamment le secteur du commerce électronique.

2 ANALYSTES PROGRAMMEURS	2 INGÉNIEURS D'ÉTUDES
Débutants ou expérimentés, vous avez une bonne connaissance d'UNIX et C. Vous intégrerez une équipe dynamique, motivée et participerez aux nouveaux projets.	Autonome et rigoureux, vous assurerez analyse, développements, tests, déploiements ainsi qu'assistance et conseils aux utilisateurs de projets particulièrement novateurs en matière de nouvelles technologies. La structure souple de l'entreprise offrira aux candidats toute assurance d'évolution vers le poste de Chef de projet.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite + CV + prétentions) à :
CVF - Service des Ressources Humaines
Tour Maine Montparnasse - 33, avenue du Maine
BP 8 - 75755 Paris cedex 15
E-Mail : jbarry@cvf.fr

INGENIEURS DE VENTE SYSTEMES DE PRODUCTION

Voyez toute notre évolution...



...et maintenant imaginez la vôtre.

X Dans le monde numérique d'aujourd'hui, les documents ne cessent de passer de l'écran au papier et vice versa. Leader sur le marché global du document, Xerox permet de tout traiter, quel que soit le support, papier ou écran. Avec une très large gamme de produits numériques, de logiciels, de services et d'applications, Xerox intensifie sa présence dans les environnements très professionnels tels que Banque/Assurance, Arts Graphiques, Production industrielle... C'est tout un monde d'opportunités qui s'offre à vous !

Diplômé d'une Grande Ecole de Commerce ou d'Ingénieur, vous êtes actuellement en poste chez un constructeur ou un revendeur à valeur ajoutée. Vous avez un tempérament de négociateur à haut niveau et aimez relever les défis. A l'écoute du marché, vous exercez votre métier en parfaite adéquation avec les problématiques clients. Votre ouverture d'esprit, votre curiosité conjuguées avec une expérience professionnelle d'un ou plusieurs secteurs d'activités vous permettent une approche affinée de la solution client. Les carrières de Xerox vous offrent des perspectives à la mesure de vos compétences.

Ces postes, ouverts également à des jeunes diplômés de talent, sont à pourvoir à Paris.
Merci d'adresser votre candidature sous réf. IV/2LM à Xerox - MBE 153 - 225, bd Jean Jaurès 92100 Boulogne ou de la déposer sur notre site web.

<http://www.xerox.fr>

THE DOCUMENT COMPANY
XEROX

Informatique - Réseaux

Vous avez confiance en vous... nous aussi !



General Electric (86,6 milliards d'euros de CA, 290 000 salariés, dont 70 000 en Europe) est l'un des premiers groupes mondiaux aux activités diversifiées dans les domaines de l'industrie (éclairage, plastiques, électroménager), de la technologie (moteurs d'avions, imagerie médicale) et des services (finance, informatique, télévision).

Au sein de GE Capital Services (27 000 personnes en Europe dans 22 pays), l'un des leaders des services financiers aux entreprises et aux particuliers, GE Capital Sovac (1 800 personnes) développe en France ses activités dans 3 métiers : crédit automobile, crédit immobilier, crédit à la consommation.

Dans le cadre du déploiement d'un plan stratégique ambitieux, destiné à supporter plusieurs millions de clients, dans un environnement technique de pointe (client/serveur, architecture distribuée, bases de données relationnelles, workflow etc.), notre Direction des Systèmes d'Information recherche :

Responsables Domaine de développement

réf. RDD

Expérience de l'encadrement de plusieurs projets, dans des environnements Grands Systèmes IBM. Connaissance de l'environnement UNIX et du domaine du crédit souhaitée.

Chefs de projet

réf. CP

Responsables d'une équipe de 5 à 10 personnes. Environnements Grands systèmes IBM et/ou UNIX. La connaissance du crédit est un plus.

Responsable Télécom Voix

réf. KTV

Connaissance des Autocommutateurs, ACD, CTI, Dialer et SVI, et des offres de services et de produits des principaux opérateurs. Expérience souhaitée des Call Centers et des produits Lucent Technologies.

Chargé d'études en organisation - Secteur Immobilier

réf. CEO

Expérience réussie dans une fonction organisation ou dans un environnement informatique, de préférence dans le domaine de la banque ou du crédit immobilier.

Nos postes sont situés à Levallois Perret, Ingénieur ou Bac + 4/5, vous avez un minimum de 5 ans d'expérience (5 ans pour les Domaines de développement). Vous parlez anglais et aimez travailler dans un environnement international stimulant et évolutif.

Si l'une de ces opportunités vous intéresse, contactez-nous de 9h à 18h au 01 40 89 72 86 en rappelant la référence du poste.



**GE Capital
Sovac**

Notre Groupe (CA : 4 milliards de francs, 3 000 personnes) présent dans plusieurs secteurs d'activités (grande distribution, automobile, produits pétroliers, commerce de gros, bâtiment, agro-alimentaire), connaît un fort développement dans l'Outre-Mer français et à l'étranger. Cette croissance nous amène à créer le poste de

DIRECTEUR INFORMATIQUE ET ORGANISATION GROUPE

MARTINIQUE

Basé au sein de la holding en Martinique, directement rattaché au PDG, vous définissez les normes et les orientations en matière de systèmes d'information et de réseaux de communication.

Vous établissez le schéma directeur du Groupe et de chaque branche d'activité, déterminez, proposez et contrôlez les budgets informatiques, négociez avec les fournisseurs et prestataires, supervisez les procédures d'exploitation, définissez la politique de formation et effectuez le recrutement et le suivi de carrière de l'ensemble des informaticiens du Groupe.

A 30-40 ans, diplômé d'une grande école d'ingénieur, vous avez acquis une expérience au sein d'un important cabinet de conseil, complétée par une expérience en entreprise à une fonction à responsabilités.

Vous possédez une culture des systèmes d'information qui vous permet d'appréhender les enjeux majeurs des évolutions technologiques.

Vous êtes capable de négocier en anglais et si possible en espagnol.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, CV et photo), qui sera étudié en toute confidentialité, sous réf. DI/217 à notre conseil

GUINTRAND
CONSULTANTS

63 bis, rue Joffroy d'Abbans - 75017 Paris

Les réseaux du futur et les communications d'aujourd'hui

JEUNE RESPONSABLE
DE TELECOMMUNICATIONS

Notre société, (4 milliards, 2 300 personnes) souhaite, dans le cadre d'un fort investissement Télécom, intégrer le Responsable du poste central télécom.

Merci d'adresser votre candidature, sous la référence C760R, à Sabine Chumette, DC CONSEIL, 5 rue E.-C. L. Peugeot, tour Concorde, 92400 Nanterre, Mailbox C760R.

Vous assurez la supervision de l'intégralité des installations Télécoms. Vous analysez et suivez les plans de maintenance et les méthodes d'intervention. Vous êtes également responsable du contrôle qualité des actions entreprises. Vous assurez les relations avec les opérateurs Télécoms et animez une équipe de Techniciens.

Vous proposez les actions correctrices nécessaires et tous les axes d'amélioration possibles.

A 28 ans environ, de formation Ingénieur Télécoms ou généraliste (avec de solides connaissances en Télécoms), vous justifiez d'une expérience significative de 2 ans environ dans

une fonction Réseaux (Wan, commutation, radiocommunication, Lan...).

En entreprise, vous avez su capitaliser un savoir-faire technique et disposez au-delà de votre expertise, de capacités managériales.

Rigoureux, organisé, mais aussi ouvert, innovant, vous vous situez en permanence comme un réel prestataire de service, sensible à la qualité et à la culture « client ». Vous maîtrisez parfaitement l'anglais.

Le poste est basé en Champagne-Ardenne.



Le Groupe DOUX (CA : 10 milliards, 13 000 salariés) est le premier producteur français et européen de produits fabriqués à partir de la viande de volaille (poulet, dinde, canard, pinnade).



Ces produits sont commercialisés sous les formes les plus diverses et avec des degrés très variés d'élaboration (produits entiers ou découpés, cuits ou crus, frais ou congelés, produits élaborés comme les rôtis, les panés, la charcuterie de volaille). Nous sommes présents dans toute la France, l'Europe et au Brésil, dans tous les réseaux de distribution, au travers de plusieurs marques (Père Dodu, Loué, Janza, ...) et de plusieurs dizaines d'établissements. Nous recherchons notre

DIRECTEUR DES SYSTEMES D'INFORMATION H/F

Rattaché à la Direction Administrative du Groupe DOUX, vous êtes le garant du bon fonctionnement, de la fiabilité, de la cohérence, de la sécurité et de l'évolution des systèmes d'information du Groupe. Force de proposition, vous mettez à la disposition des utilisateurs les applications et les outils les plus adaptés à leurs besoins. Vous faites preuve d'innovation et de créativité pour adapter, en permanence, les systèmes d'information à l'évolution des technologies et des communications. Basé au Siège du Groupe à CHAT-AULIN, vous managez et animez une équipe de 50 Collaborateurs répartis sur plusieurs sites en France et à l'étranger.

De formation supérieure, vous avez à votre actif plusieurs expériences réussies de management d'équipes informatiques de taille comparable, si possible dans le monde de l'industrie agro-alimentaire. Vos qualités relationnelles, vos capacités à animer, à mobiliser des équipes et à répondre avec pragmatisme et diplomatie à des partenaires ayant des attentes diversifiées vis-à-vis de l'outil informatique seront parmi les critères déterminants de notre choix.

Merci d'adresser votre lettre - CV - prétentions sous référence 98/03 à SCORE - BP 43 - 29150 PORT-LAUNAY.

SCORE

Alibabook.com



Votre nouvel espace de travail est là. Vous éprouvez une forte attirance vers les nouvelles technologies. Sûr de vos compétences techniques, vous alliez rigueur, sens de l'autonomie, et créativité. Vous aimez les challenges.

PME en forte croissance, www.Alibabook.com est la librairie francophone leader sur le Net. Nous recherchons :

Des Ingénieurs
pour le développement informatique et logistique, issus des Grandes Ecoles

Un Responsable de base de données
pour le développement de notre base bibliographique, ayant une bonne connaissance du domaine de l'édition

Un Infographiste

Postes basés à Paris.
envoyer CV et lettre de candidature à Alibabook.com - 29, rue de Condé - 75006 PARIS.



Filiale d'un grand groupe aéronautique, Leader dans le domaine de l'Image de Synthèse Temps Réel

INGENIEURS EN ELECTRONIQUE

Responsable de développement : réf.: EH1

Mission : Vous prenez en charge les spécifications et étude d'architecture de systèmes de traitement et synthèse d'image. Vous encadrez un groupe d'ingénieurs chargés du développement de cartes et Asics numériques.

Profil : Avec une expérience d'au moins 7 ans en conception et électronique digitale et des connaissances en analogique, vous maîtrisez la conception de calculateurs de traitement du signal ou d'image. Une expérience d'encadrement dans un contexte de sous-traitance internationale serait un plus.

Ingénieurs d'études : réf.: EH2

Mission : Vous participez aux études d'architecture de cartes et Asics de traitement et synthèse d'image. Vous assurez le développement de sous-ensembles, de la définition jusqu'aux test des prototypes.

Profil : Avec une expérience d'au moins 2 ans en électronique digitale, vous maîtrisez la conception structurée, en langage VHDL de circuits Fpgas ou Asics.

Merci d'adresser votre candidature à Mme Vicaire, Sogitec 4, rue M. Monge 92158 Suresnes Cedex.

matique

TERDITE

Télécommunications

1501

LEMONDE / MERCREDI 17 FÉVRIER 1999 / 1X

Cartier INTERNATIONAL

La Direction des Systèmes d'Information joue un rôle majeur dans l'évolution des métiers. Elle accompagne la stratégie de la Direction Générale, réalise des projets d'ampleur. Elle mène des démarches d'optimisation des processus et des organisations. Elle conçoit et met en œuvre de nouvelles solutions puis assure leur déploiement dans le monde. Pour étoffer notre équipe, nous recherchons :

CHEF DE PROJET

De formation ingénieur ou équivalent, vous avez acquis une expérience significative de conception d'applications à forte valeur ajoutée pour les opérationnels. Nous vous proposons de valoriser votre expérience en prenant en charge des projets dans un contexte international. Une expérience de gestion de projet est nécessaire et la connaissance de l'environnement AS400 est un plus. *Réf. CAR01.*

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT AS 400

De formation ingénieur ou équivalent, vous avez acquis une expérience de développement en environnement AS400 RPG. Nous vous proposons de diversifier votre expérience en prenant en charge la gestion d'applications dans un contexte international. *Réf. CAR02.*

Ces postes sont basés à Paris et comportent des déplacements. La pratique de l'anglais est nécessaire. Dynamisme, rigueur et qualité relationnelles sont des critères de réussite dans un environnement motivant, qui présente de nombreuses possibilités d'évolution.

Merci d'adresser votre candidature en indiquant la réf. chiale à
Spécimen - 124 bis, avenue de Villiers - 75017 Paris.
E-Mail : specimen@wanadoo.fr

SPECIMEN

KPMG

Audit
Fiduciaire de France

Membre de l'un des principaux réseaux mondiaux d'audit et de conseil, leader en France sur son marché, développe son département Information Risk Management. Nous recherchons :

Passionné(e)s d'Informatique de Gestion du Risque et de Management

Merci d'adresser
votre candidature
avec lettre de motivation
manuscrite et CV à
Marie-Françoise
EPONARD
Département IRI
KPMG Audit
Immeuble KPMG
1, cours Volney
92925 Paris
La Défense Cedex

Audit de projets ou de systèmes d'information, analyse du risque informatique, assistance à maîtrise d'ouvrage ou missions informatiques dans le cadre d'audits financiers, nos interventions s'étendent de la technique aux aspects contractuels ou réglementaires de l'informatique. Organisés par métier, présents à Paris, Lyon et Marseille, nous sommes à la recherche de personnalités à fort potentiel, ouvertes sur le monde de l'entreprise...

Vous avez une formation supérieure en informatique (Bac + 4 minimum), de 1 à 5 ans d'expérience, et vous souhaitez donner un nouvel élan à votre carrière au sein d'une structure de niveau international, en forte croissance.

Nous vous offrons un poste au sein d'une équipe jeune et motivée, un plan de formation interne et externe à nos méthodes et outils, et la participation à des missions à haute valeur ajoutée auprès de clients prestigieux.

Test Qualitatif

Notre agence de publicité recherche pour participer à un test de campagne :

Des ingénieurs télécoms ou informatique

Vous avez une première expérience dans les télécoms ou vous êtes ingénieur jeune diplômé et attiré par ce secteur.

Si cette offre vous intéresse, appelez le 01 53 24 28 44.
Indemnisation prévue.



• LOGISTIC PACKAGING RETURN à Toulouse, filiale d'ALGECO, est spécialisée dans la LOCATION de PAYS de PALETTE et d'EMBALLAGES de TRANSPORT sur les Marchés des Grandes INDUSTRIES et des INDUSTRIES Pétrolières de la Grande Distribution. Déjà implantés au BENELUX, en ESPAGNE et au G.R., notre dynamique de croissance nous amène à renforcer notre équipe de Direction.

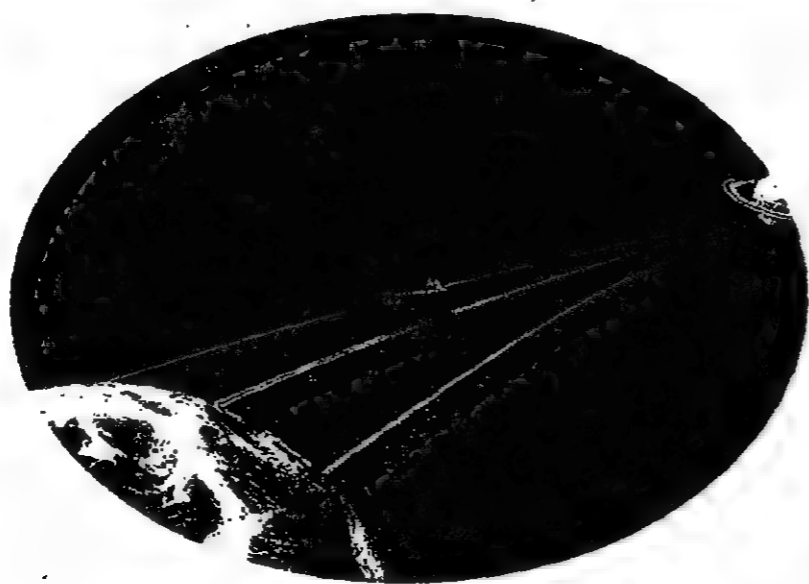
algeco

DIRECTEUR EUROPE

Jeune Dirigeant, autour de 35 ans, diplômé INGENIEUR "X", ECP, MINES Paris... HEC, INSEAD, ESCP, vous avez déjà prouvé vos qualités de décideur, de négociateur, de gestionnaire et d'implémenter. L'expérience de secteur LOGISTIF serait un plus. FRANCAIS et ANGLAIS courants exigés avec une autre langue. Rattaché au P-DG, le Directeur EUROPE doit définir, mettre en œuvre notre stratégie de développement, élaborer les budgets. • Merci d'envoyer lettre MANUSCRITE, (photo), CV détaillé actualisé, avec le SALAIRE souhaité, sous pli scellé à Marie-Françoise LAUTREC LEPY, Conseil en Recrutement, 27 rue Furchept, 31000 TOULOUSE. Premiers Entretien en Français/Anglais à Paris/Toulouse. Confidentialité assurée.

• Marie-Françoise LAUTREC LEPY

C'est fou
ce que l'homme peut faire
grâce à la technologie.



C'est fou
jusqu'où la technologie
peut aller grâce à l'homme.

ALLEN : avec plus de 600 millions de francs de chiffre d'affaires (95,6 millions d'euros) et près de 1 600 collaborateurs, le Groupe est aujourd'hui un acteur majeur dans le domaine du Conseil et de l'Ingénierie en Technologies Avancées. Pour poursuivre sa forte croissance (+ 50 % en 1998), ALLEN recrutera en 1999 plus de 800 collaborateurs, et notamment :

INGÉNIEURS D'AFFAIRES

Futur gestionnaire d'un centre de profit, vous aurez pour mission de développer votre portefeuille de clients, d'assurer le recrutement ainsi que le management d'une équipe. De formation supérieure (ingénieur ou école de commerce), vous avez une première expérience dans la vente grands comptes de prestations ou de solutions techniques liées à l'informatique ou aux métiers de l'ingénieur. *Réf. LM 907 1A*

INGÉNIEURS TÉLÉCOMS

De formation ingénieur ou universitaire, vous avez une expérience en spécification/développement, intégration, supervision de systèmes et d'équipements dans les environnements GSM, DECT, DCS, autocommunicateurs, routeurs, protocoles, communications RNIS, X.25, SNMP, CDMA, ATM, applications Internet et Intranet. *Réf. LM 907 TR2*

ADMINISTRATEURS SYSTÈMES/INGÉNIEURS RÉSEAUX

Ingénieur ou universitaire, vous avez 1 à 5 ans d'expérience dans le domaine des systèmes et réseaux en :
• administration des plates-formes UNIX (Solaris, HP-UX, AIX) et Windows NT,
• administration de réseaux : HP Openview, ISM, Netview 6000...,
• architecture réseaux Lan et/ou Wan,
• configuration, déploiement et une bonne connaissance des équipements du marché.
Réf. LM 907 ASR

INGÉNIEURS TECHNOLOGIES OBJET

De formation ingénieur ou universitaire, vous avez une expérience du développement objet (C++), en environnement industriel et maîtrisez les méthodologies de conception objet (OMT, BOOCH, ...).
Réf. LM 907 ITO

INGÉNIEURS TEMPS RÉEL

De formation ingénieur ou universitaire, vous disposez de 1 à 5 ans d'expérience :
• autour d'un moteur temps réel de type VRTX, VX Work,
• en C, C++, Ada sous UNIX, NT. *Réf. LM 907 TRI*

**ADMINISTRATEURS
SYSTÈMES/SGBDR**
NT - UNIX/ORACLE - SYBASE - INGRES.
De formation ingénieur ou universitaire, vous justifiez d'une expérience intéressante en administration et évolution des systèmes et/ou des bases de données relationnelles. *Réf. LM 907 ASS*

Merci d'adresser votre dossier de candidature, sous référence correspondante, à ALLEN, Direction des Ressources Humaines, 221 bis bd Jean-Jaurès, 92514 Boulogne-Billancourt Cedex.
e-mail : cv@allen.fr
<http://www.allen.fr>



ALLEN

CONSEIL ET INGENIERIE EN TECHNOLOGIES AVANCEES

Informatique - Réseaux Télécommunications

Responsable centre de production informatique pour l'Europe

Notre groupe international du secteur tertiaire, leader mondial dans son domaine d'activité, recrute dans le cadre de l'homogénéisation de ses systèmes d'information dans le monde.

A 35/40 ans environ, vous possédez une formation Grande Ecole d'ingénieur complétée par un MBA... Vous avez une expérience concrète de l'administration et de l'intégration de systèmes en environnement distribué, acquise en tant que manager d'équipe au sein d'un groupe international ou d'un cabinet de conseil.

Vous avez l'autorité et le charisme nécessaires pour manager une équipe d'une centaine de collaborateurs

dans un contexte multifonctionnel de haut niveau. Vous maîtrisez parfaitement la langue anglaise et avez des talents de communicateur et d'organisateur. Salaire attractif et évolution motivante au sein du groupe en France ou à l'étranger seront offerts à un candidat performant et ambitieux.

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous réf. RCP/LM à Optimum&Co., 55 rue d'Amsterdam, 75391 Paris cedex 08, qui vous garantit une totale confidentialité de votre candidature.

OPTIMUM & Co.

Notre passion commune : des solutions clients

General Electric (79 milliards de \$ de CA, 240 000 salariés, dont 55 000 en Europe) est l'un des premiers groupes mondiaux, aux activités diversifiées dans le domaine de l'industrie (éclairage, plastiques industriels, électroménager), de la technologie (moteurs d'avion, imagerie médicale) et des services (services financiers, services informatiques, télévision). Filiale de GE Capital Finance, la Banque Sofire, société financière spécialisée dans l'affacturage, recherche un

Directeur informatique

De formation supérieure Bac + 4/5, type école d'ingénieur, vous avez acquis une expérience significative au sein d'une entreprise, d'une société de services ou en cabinet conseil. Votre sens relationnel allié à vos compétences techniques, vous permettront à la fois de vous adapter à des interlocuteurs variés et à de nouvelles technologies.

Responsable de l'ensemble du service informatique, vous assurerez l'organisation, le suivi et la validation des développements informatiques.

En liaison avec les utilisateurs, vous concevrez des solutions aptes à répondre à l'exigence de l'entreprise, procédez à l'établissement de cahiers des charges et déterminez les moyens nécessaires à leur réalisation.

La maîtrise de l'anglais est impérative. Ce poste est basé à Marseille.

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous référence FFR850LM à Florence FERRATON, NICHOLSON INTERNATIONAL FRANCE - 14 rue Pargolée, 75116 PARIS. Fax : 01.45.00.03.20. E-mail : alfrance@nicholsonintl.fr



GE Capital Finance
Sofire

Michael Page se développe...

Les divisions :

Banque,
Assurances,
Audit/ Conseil/ Expertise,
Assistante & Secrétaire,
Juridique & Fiscal

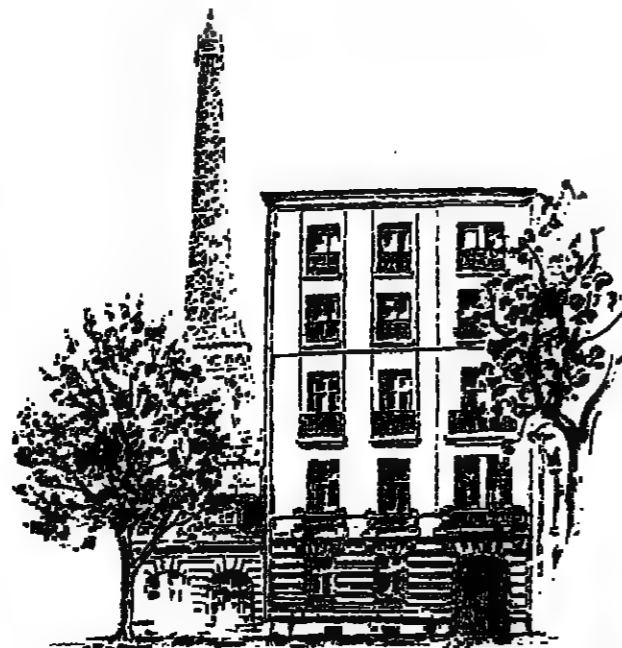
sont désormais domiciliées :

23 rue Boissière - 75205 Paris cedex 16

Tél. 01 56 26 76 26

Fax : 01 56 28 18 80

Pour tout renseignement, contactez Marc Puyoulet.



<http://www.mpfrance.com>

e-mail : mpage@michaelpage.com

Michael Page
INTERNATIONAL

Achats - Logistique - Organisation

Au confluent du commercial, de l'industriel et du contrôle de gestion
un rôle clé

RESPONSABLE OPÉRATIONNEL DES FLUX D'INFORMATIONS LOGISTIQUES

Filiale d'un groupe leader européen dans son domaine d'activité (5 000 personnes, 3 Mds de CA), nous réalisons, avec nos cinq usines françaises, une gamme diversifiée de biens d'équipements destinés au grand public.

Sur un marché très concurrentiel, notre direction logistique a un rôle clé dans notre compétitivité et pilote l'ensemble de nos systèmes de gestion.

Pour le rattacher directement à notre direction logistique, nous recherchons un candidat (h/f) de bon niveau et à fort potentiel.

Très opérationnel, en interface constante avec le commercial, le contrôle de gestion et les usines, il impulsera toutes les actions et contacts permettant de faire progresser la chaîne logistique et d'assurer une parfaite mise à disposition des produits.

La réussite dans ce poste implique :

- Une formation de type Grande Ecole de Commerce ou d'ingénieur
- Une première expérience significative et réussie, acquise dans une activité de type logistique ou contrôle de gestion
- L'aptitude à travailler dans un environnement informatique sophistiqué
- Une capacité d'autonomie et une envergure permettant d'être reconnu comme un interlocuteur efficace par l'ensemble des partenaires du groupe.

Poste basé à Paris.

step

Ecrire sous réf.
078 11205 SM
Discrétion absolue

71, rue d'Alsace
75016 Paris

CADRES
ONLINE

Retrouvez toutes les annonces du Monde :

INTERNET • <http://www.cadronline.com> • <http://www.lemonde.fr/emploi>
MINITEL • 3615 cadronline (2,23 F/mn) • 3615 LEMONDE (2,23 F/mn)

OBSERVATC
CONSEIL EN RECRUTEMENT
LE MONDE • LE FIGARO

Une
pour le re

secteurs qui rei

Le monde de l'industrie et de la recherche

FRANCE TELECOM, opérateur mondial, 157 milliards de francs de chiffre d'affaires, possède le premier centre européen de recherche et développement en télécommunications, dont les innovations contribuent à donner au Groupe une réputation d'excellence technique. Afin de maintenir l'ensemble de la filière de l'innovation face à un marché en constante évolution et fortement concurrentiel, nous recherchons aux équipes de Propriété Intellectuelle avec des ingénieurs brevets spécialisés dans les hautes technologies (télécoms, électronique, logiciels, biomédecine) et possédant l'anglais.

Ingénieur brevets senior

Mandat européen

Vous prenez en charge la gestion de la protection et la défense des intérêts du Groupe en matière de propriété intellectuelle. Vous êtes la tête de pont en matière de politique globale dans ce domaine, animez l'équipe d'ingénieurs brevets qui vous assiste dans votre activité.

Le poste est basé à Lyon-Montmoulin (92).

Ingénieurs brevets

Diplômés du CEPI (5 années d'expérience)

Vous prenez en charge la gestion et le suivi d'un portefeuille de brevets.

Les postes sont basés à Lyon-Montmoulin (92).

Ingénieurs propriété intellectuelle

Diplômés du CEPI (5 années d'expérience)

Interface entre la R&D et le service central de Propriété Intellectuelle, vous détectez les inventions et incitez à les faire protéger.

Les postes sont basés à Cern (14) et Lannion (22).

Vos qualités de rigueur, de méthode et votre sens relationnel lui donneront votre réussite au sein de notre Groupe.

Merci d'adresser, sous référence FTB, votre dossier de candidature à notre conseil, qui vous garantit une totale confidentialité :

SM CONSEIL, 67 rue de Valenciennes, 75006 Paris.



France Telecom

Nous allons vous faire aimer l'an 2000



Filiale du groupe SAUR (14 MdF de CA, 24 000 collaborateurs), spécialisée dans le traitement de l'eau, nous souhaitons, dans le cadre de notre développement, recruter un :

Ingénieur de Projet

Vous répondez aux appels d'offres concernant les usines de traitement d'eau potable et d'eaux usées en France et à l'international, en vous appuyant sur les différentes compétences techniques et administratives du groupe.

De formation ingénieur ou universitaire, vous justifiez d'une expérience réussie dans une activité d'ingénierie similaire à la nôtre, où vous avez démontré des capacités d'analyse, de rigueur et de curiosité. A l'aise dans un milieu international, vous avez une bonne maîtrise de l'anglais.

Si vous possédez un fort pouvoir de conviction et si vous souhaitez vous investir dans de nouveaux challenges, venez rejoindre notre équipe en plein développement.

Merci d'adresser votre lettre de motivation, CV et prétentions à STEREAU, Direction des Ressources Humaines, 36-38 route de la Princesse, 78435 Louveciennes.



Lyondell Chemical Company est un des principaux acteurs mondiaux du marché des produits chimiques de base et intermédiaires. Notre site de Fos-sur-Mer fait partie des opérations européennes de Lyondell Chemical. Spécialisés dans la production d'oxyde de propylène, de MTBE, de polyols et de glycols, nous recherchons des

Au sein du département technique de notre usine de Fos-sur-Mer, vous assurerez la conduite des études d'améliorations de nos installations ainsi que le suivi de leurs performances. Jeune ingénieur (Centrale, Mines, ENSIC, ENSICG...), vous bénéficiez d'une expérience de 2 à 5 ans dans une industrie de procédés ou dans une société d'ingénierie. Votre sens développé des relations humaines, votre maîtrise de l'anglais et votre capacité à évoluer dans un environnement multiculturel vous permettront d'intégrer rapidement une équipe dynamique.

De réelles perspectives d'évolution existent pour des candidats de valeur.

Merci d'adresser votre lettre de candidature avec CV, photo et prétentions à :

Lyondell Chimie France, SNC
Direction des Ressources Humaines
Route du Quai Minéralier
BP 201
13775 Fos-sur-Mer cedex.

Ingénieurs Process

Organisme aubois spécialisé dans les domaines de la distribution publique d'électricité et de l'éclairage public. recrute un

Ingénieur maître d'œuvre électricité

Chargé de la conception des projets, du suivi technique, administratif et financier des travaux, vous serez également coordonnateur (loi 93.1418 du 31.12.1993) pour la sécurité des chantiers.

Diplômé ENPC, ENGREF, INPG ou équivalent, une expérience en réseaux de distribution publique d'électricité et en installations d'éclairage public serait un atout supplémentaire.

Pour ce poste motivant basé à Troyes dans l'Aube, merci d'adresser lettre manuscrite, curriculum vitae, photo, salaire actuel ou prétentions, sous référence IMO 52 à notre Conseil CDL Ressources Humaines, Grande rue, 10190 Prugny.

C.D.L.
RESSOURCES HUMAINES

Vu sous cet angle,
vos recrutements
seront plus efficaces



SYNDICAT DU CONSEIL EN RECRUTEMENT



Contrôle qualité Pharmacien microbiologiste

NOVARTIS, un des tout premiers groupes pharmaceutiques mondiaux poursuit l'effort de certification FDA de son site en Alsace (diverses formes galéniques, notamment stériles) par l'intégration d'un spécialiste en microbiologie. A la fois scientifique diplômé et manager expérimenté (au moins cinq ans en position opérationnelle), il sera directement rattaché au Responsable Qualité, pilotera le laboratoire de microbiologie (10 personnes), préparera les audits en relation avec le service qualité du groupe et, plus globalement, participera, en tant qu'interlocuteur clef, à la mise en œuvre de la stratégie qualité de ce site à taille humaine (350 per-

sonnes). L'anglais favorisera les contacts internes et externes, le savoir-faire, la volonté de réussir ainsi que les qualités personnelles ouvriront une trajectoire professionnelle dans un groupe en plein essor. Merci d'écrire à Jean-François JARDINI - PA Consulting Group - 8, rue Gustave-Adolphe Him - 67000 STRASBOURG, en précisant la référence 0976/JJ/CQ - Tél. 03.88.15.58.58. Vous pouvez également envoyer votre CV à l'adresse jean-francois.jardini@pa-consulting.com ou en remplissant notre formulaire de candidature sur notre site www.pa-jobworld.com

Global Recruitment

PA Consulting Group



Nous sommes le Comité National chargé de la certification du Matériel d'Incendie et de Sécurité, mandaté par l'AFNOR, par d'autres Organismes (Assurances) et par le Ministère de l'Intérieur. Notre

activité se développe dans la certification des entreprises d'installation de matériels et systèmes de Sécurité Incendie et, d'une façon générale, à la promotion de la qualité et de la sécurité dans ces domaines. Notre croissance (de 5 à 10 MF en 4 ans) requiert la création d'un poste d'

INGENIEUR ELECTRONICIEEN SENIOR H/F

Bilingue Anglais

RESPONSABLE CERTIFICATION

Auprès du Directeur général, vous serez chargé de mettre en place et de gérer la certification des INSTALLATEURS de systèmes de sécurité incendie.

Après votre diplôme d'ingénieur, de préférence en Electronique, vous avez acquis une expérience (de 8 à 15 ans) en études, développement et installation de systèmes dédiés à la sécurité, si possible dans un contexte Bâtiment. Les responsabilités de suivi, de contrôle et d'animation ainsi que les nombreux contacts exigent autonomie, rigueur, sens des initiatives, esprit pragmatique et aussi des compétences indéniables pour les comptes rendus et les publications. Poste basé à Paris



Adressez une lettre motivée manuscrite en précisant votre salaire et un CV détaillé à :
HERVE LE BAUT - CONSULTANTS
8, rue Aristide Briand, 92300 LEVALLOIS

9 Blue

REPRODUCTION INTERDITE

Carrières internationales

LEMONDE / MERCREDI 17 FÉVRIER 1999 / XIII



Notre métier, sur les deux régions Haute et Basse Normandie, est d'être l'ingénierie administrative et financière des projets d'implantation et d'extension d'entreprises, d'entretenir, en liaison étroite avec nos partenaires, l'organisation de l'offre territoriale autour des filières d'excellence et la prospection internationale d'investisseurs. Nous recherchons, basé à Rouen, notre

COORDONNATEUR DE L'ÉQUIPE DE PROSPECTION ET CHARGÉ DE MISSION USA

Rattaché au Commissaire, Délégué, votre mission sera double : coordonner et animer les chargés de mission prospection Asie et Europe, ainsi que le réseau de développeurs économiques (décideurs institutionnels et professionnels) paritaires de l'Association. Simultanément, prospecter aux USA des investisseurs potentiels susceptibles de s'implanter en Normandie. Sur des projets plus avancés, prendre en charge tous les aspects techniques, financiers, négociations, ... permettant aux décideurs de concrétiser leurs projets d'implantation.

De formation ESC ou similaire, vous avez, à 28/35 ans, acquis après si possible un CSNE, une expérience d'au moins 4 ans de promotion et vente aux entreprises internationales. Vous avez une très bonne pratique de l'anglais, ainsi que de l'allemand ou de l'espagnol.



Pour recevoir des informations complémentaires sur ce poste, nous vous remercions d'adresser avant le 16 mars lettre de motivation + CV + rémunération actuelle sous référence CODE93036M à FC Conseil, 9, rue du Faubourg Saint Honoré 75008 PARIS. e-mail : fccconseil@fccconseil.fr



SOCIÉTÉ EUROPÉENNE DES SATELLITES

Société Européenne des Satellites (SES) is a private company with its headquarters based in Luxembourg. The company owns and operates the ASTRA Satellite System which broadcasts television and radio channels throughout Europe. The ASTRA Satellite System consists of a fleet of eight satellites which will be significantly extended within the next years.

SES has an immediate vacancy for a highly motivated:

COMMUNICATIONS SYSTEM ENGINEER (m/f)

Reporting to the Communications Software Engineering Manager the Communications System Engineer will work on the design and implementation of the satellite based network with a specific focus on the network management of the Return Channel System.

Ideal candidates should meet the following criteria:

- have a university or technical degree in telecommunications or computer science;
- have 3-4 years professional experience in a related environment;
- have good knowledge of TCP/IP and ATM and possess hands-on experience with network management systems (working knowledge of HP Open View would be an advantage) as well as broadcast and multicast technologies; experience in VSAT networks and/or network planning and modelling would be an additional asset;
- be fluent in English;
- possess good communication skills and team-spirit;
- be willing to integrate into an international environment.

We offer you an interesting and challenging job in a growing leading industry and a remuneration package in relation to your experience and competencies.

If you are interested in being part of our team, please send your handwritten application and your CV typed in English with a photograph and copy of your diploma(s) before 7 March 1999 to:

Société Européenne des Satellites
Human Resources Office
(Ref. Mon/Com.Sys.Eng./02/99)
L-6815 Chateau de Betdorf
Grand-Duchy of Luxembourg
<http://www.astra.lu>

ASTRA
THE SATELLITE SYSTEM

Un Monde de carrières à portée de clavier

Consultez toutes les offres d'emploi parues dans LE MONDE et dans 18 autres titres de presse.

Recherche multi-critères : fonction, secteur, lieu, mot-clé. Mise à jour hebdomadaire le jeudi

■ Sur Minitel
3615 LEMONDE (2,23 F/min)

■ Sur Internet
<http://www.lemonde.fr/emploi>

Une façon

**SIMPLE
FIABLE
EFFICACE**

- de rechercher un emploi
- de retrouver une annonce déjà parue

InterXion

Est une société néerlandaise de télécommunications, le premier prestataire multi-services sur le marché, au niveau national et international, de la commercialisation de téléphonie, bande passante et fourniture de bases de données aux fournisseurs de réseaux et aux fournisseurs de télécommunications à travers le monde. La société est basée à Amsterdam.

Afin de renforcer la position d'InterXion sur le marché à travers l'Europe, la société recherche, pour l'environnement dynamique de Paris, son

DIRECTEUR GÉNÉRAL

Le poste :

- Vous serez responsable des ventes des services d'InterXion sur les marchés des grands usagers et des courants porteurs en télécommunications
- Vous assurerez la gestion au jour le jour des opérations de services d'InterXion avec les marchés des grands usagers et des courants porteurs en télécommunications
- Ceci inclut les finances, les opérations et les ventes
- Votre principale mission sera de conduire la filiale française au succès et de former votre équipe en vue de cet objectif
- Vous serez responsable des pertes et profits et appartiendrez à l'Équipe de Management Européenne d'InterXion.

Le candidat :

- Aura une solide expérience des ventes et du management, de préférence dans le secteur des télécommunications (services grands usagers/courants porteurs) chez un exploitant (nouveau), ainsi qu'une bonne connaissance du marché concurrentiel des télécommunications et de ses futurs développements
- Une communication excellente en français et en anglais est nécessaire
- Devra être un pionnier qui sait motiver et qui joue un rôle actif au sein de son équipe, avec des qualités reconnues de direction, de gestion et de solution de problèmes
- Un responsable des ventes à objectif de résultat, ainsi qu'un chef du personnel, avec d'excellentes capacités de communication
- De niveau universitaire, avec une formation financière appropriée
- Agé de 30 à 37 ans

Veuillez adresser votre lettre de candidature et votre CV (en mentionnant votre rémunération actuelle) en anglais, sous 15 jours, à STM&C, M. A.A.M. Schoonhoven, P.O. 176, 3740 AD Baarn, Pays-Bas.

Ingénieur Traitement des données H/F

Réf. VN 98/13

En votre qualité d'Ingénieur Traitement des Données de la Division des satellites en orbite basse (LEO), votre participation à la gestion des installations de traitement des données EPS ira de la gestion contractuelle des installations, la réalisation du projet aux activités de soutien après-livraison, en passant par l'élaboration d'une stratégie et de procédures d'essais pour la recette du secteur-soi.

Relevant du Responsable du Secteur-soi d'EPS, vous évaluerez les compromis au niveau de l'architecture et les spécifications techniques pour les installations de traitement des données et vous contribuerez également à la planification et à la coordination de leur mise en œuvre ainsi qu'à leur intégration, essais et validation au sein du secteur-soi d'EPS. Vous participerez également aux activités de développement industriel en concentrant votre analyse sur des points précis de la conception des logiciels, des interfaces, de l'architecture et de la fiabilité du matériel.

Pour être retenu, vous devrez posséder un diplôme universitaire en électronique ou en informatique, assorti d'une expérience équivalente d'au moins 5 ans, dans le domaine de la gestion des activités de développement industriel d'importants logiciels. Des compétences spécifiques en matière de traitement des images et de traitement des données satellitaires sont indispensables, ainsi qu'une base théorique dans le domaine du signal numérique, de la reconnaissance des formes, de la détection par corrélation et de la déconvolution.

Ingénieur Système de données H/F

Réf. VN 99/3

Relevant du Responsable du système EPS, vous aurez pour tâche de coordonner toutes les activités associées à la préparation des opérations du système des données de la charge utile. Vous devrez donc définir les besoins opérationnels à prendre en compte dans le développement des segments soi et bord au niveau de la chaîne des données de la charge utile ainsi que les exigences relatives au contrôle de la qualité des données de la charge utile, à l'installation et à la validation des produits. C'est à vous que reviendra ensuite la tâche d'évaluer l'adéquation des solutions techniques proposées par l'industrie pour répondre à ces besoins.

Vous participerez en outre à l'établissement d'un plan de vérification, de validation et d'essais du système ainsi qu'à celui d'un plan d'essai pour la préparation des opérations et devrez identifier tous les éléments relatifs au traitement des données de la charge utile requis pour la préparation des opérations y compris la documentation, les moyens d'essais et les outils d'essais spécifiques.

Pour être retenu, vous devrez posséder un diplôme universitaire ou équivalent assorti d'au moins cinq (ou mieux dix) ans d'expérience dans un domaine équivalent. Des connaissances pratiques de l'exploitation de segments soi et des systèmes de traitement des données de la charge utile sont indispensables.

La maîtrise de l'anglais ou du français ainsi qu'une connaissance pratique de l'autre langue est exigée pour les deux postes.

Basé à Darmstadt, les postes sont proposés pour une période initiale de quatre ans. En retour, EUMETSAT offre un salaire très compétitif et de nombreux autres avantages.

Les candidatures (CV et lettre d'accompagnement) sont à adresser en anglais ou en français à EUMETSAT, F. Jayawant, Postfach 10 05 55, 64205 Darmstadt, Allemagne et doivent mentionner la référence choisie. Seuls les ressortissants des états membres d'EUMETSAT sont habilités à poser leur candidature.

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 12 mars 1999.

Etats membres : Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Pays-Bas, Norvège, Portugal, Espagne, Suède, Suisse, Turquie, Royaume-Uni.



European Meteorological Satellite Organisation
Organisation Européenne de Satellites Météorologiques

INITIATIVES LOCALES

Ingénieurs et informaticiens

Ville de MAISONS-ALFORT
(Val de Marne) 54 000 habitants
recrute selon conditions statutaires pour son service informatique :

UN INFORMATICIEN

Missions :

- Installer, configurer, maintenir et exploiter les matériels et logiciels existants (postes et serveurs).
- Assistance technique aux utilisateurs.
- Assurer l'interim du responsable informatique pendant ses congés annuels.

Profil :

- Expérience en informatique, sens de l'initiative, qualités relationnelles, capacités d'organisation.

Connaissances souhaitées : • Unix, Windows NT, Oracle V7, Réseaux. • Windows 9x, Microsoft office. • Logiciels propres aux collectivités (Corolis, JVS, Arpège, Livre foncier, Atal...).

Rémunération statutaire + Régime indemnitaire

Merci d'adresser lettre de motivation + C.V. + Photo à : Monsieur le Député-Maire
Hôtel de Ville - 118, avenue du Général de Gaulle - 94701 MAISONS-ALFORT.

Epinay sur Seine

- Seine Saint-Denis, à 10 mn de Paris
- 50 000 habitants
- CNR des Industries du cinéma

recrute par voie statutaire

INGÉNIEUR SUBDIVISIONNAIRE (OU EN CHEF)
Directeur du Service Voirie

Vous serez responsable de la gestion et du développement des infrastructures de la commune : Voirie, Eclairage Public, Signalisation tricolore, Assainissement.

Collaborateur direct du DGST, vous aurez pour principales missions : la coordination des études, la programmation et le pilotage des projets de travaux neufs et de maintenance, la gestion du domaine public et du stationnement, la préparation et l'exécution du budget de la direction.

Vous aurez en outre à diriger les études relatives aux différents modes de déplacements urbains.

Ingénieur EST, IPE, INSA, vous justifiez d'une expérience confirmée dans les études et la réalisation des projets d'infrastructure. Une connaissance dans les réseaux d'assainissement et dans la circulation routière est souhaitée. Vous possédez des capacités de management, le sens de l'organisation, et la connaissance des procédures de passation des marchés publics.

Merci d'adresser lettre de motivation et CV sous réf. 99/05 à M. le Maire, Député de la Seine Saint-Denis, Hôtel de Ville, 1 Esplanade François Mitterrand - 93806 EPINAY SUR SEINE Cedex.

Le Conseil Général SEINE & MARNE

Un Ingénieur Intranet
(Cadre d'emplois des Ingénieurs territoriaux)

Au sein de la sous-direction des techniques de communication, vous mettrez en place dans les services du Département, un réseau Intranet et travaillez à son extension (Extranet) aux partenaires du Conseil Général (services de l'Etat, de la région, des communes, collèges...). Cette mission vous conduit : • à installer, configurer et administrer les serveurs de l'intranet, • à créer des présentations WEB interactives • à définir la sécurité des réseaux et contrôler les échanges d'informations • à élaborer des statistiques de visites et analyser les flux • à assurer une veille technologique et juridique permanente.

De Formation ingénieur en informatique, vous avez choisi de vous spécialiser dans le secteur de la communication ce qui vous donne une bonne maîtrise des systèmes et protocoles de l'intranet. Votre rigueur et créativité se doublent d'un sens aigu de l'écoute et de la communication. Une première expérience dans des missions similaires serait appréciée.

Poste basé à Melun, à pourvoir par voie statutaire ou de contrat.

Merci d'adresser lettre de candidature, CV et copie de votre dernier arrêté de situation administrative à : M. le Président du Conseil Général, Direction des Ressources Humaines, Sous-Direction du Recrutement - Hôtel de Ville - 77010 MELUN Cedex.

SEVRAN
Seine-Saint-Denis - Ville Citoyenne
Ville Entrepreneuse - Ville Européenne
(860 agents au service de 52 000 habitants)
R.E.R à 20 mn de Paris/Châtelet,
10' de l'Aéroport de Roissy Charles de Gaulle

recrute

UN ANALYSTE INTEGRATEUR
Rattaché au responsable des études

MISSIONS :

- intégration et paramétrage des progiciels sous la responsabilité des chefs de projet
- essai de qualification et proposition de recette du progiciel
- préparation de la mise en production des progiciels (dossier de mise en exploitation) avec le support de l'équipe technique
- administration et maintenance (préventive, évolutive, curative) des progiciels installés incluant l'actualisation des nouvelles versions
- accompagnement des services dans l'utilisation quotidienne des solutions
- gestion des données relatives aux domaines concernés
- gestion complète des infocentres affiliés (BOL)
- assistance aux utilisateurs sur les progiciels

QUALITES REQUISES :

- capacité d'analyse, de synthèse et de rigueur
- capacité à proposer et mettre en place des procédures, à formaliser, à structurer, à organiser
- qualités relationnelles, pédagogie
- capacité à travailler en équipe
- sens de l'écoute et du service aux utilisateurs

FORMATION ET EXPERIENCE :

- BAC + 2 ou BAC + 3
- ingénieur avec rare expérience ou informaticien d'étude expérimenté ou non informaticien de formation mais disposant d'une excellente connaissance fonctionnelle des domaines gérés
- connaissance d'un environnement technique Unix/NT/SGDR et d'outils
- expérience du monde communal appréciée

Adresser votre candidature (lettre de motivation + CV) à :
Monsieur Le Maire, à l'attention de Monsieur le Secrétaire Général
Hôtel de Ville - 5, rue Roger Le Marter - 93270 SEVRAN

Le Conseil Général du CANTAL

Recrute

UN ANALYSTE PROGRAMMEUR

Sous l'autorité du chef du Service Informatique, vous participerez aux différentes phases de conception, à l'analyse détaillée à la réalisation des projets, à la maintenance d'applications existantes ainsi qu'à des fonctions d'administration systèmes et réseaux. Vous utiliserez des techniques telles que bases de données relationnelles, outils de la 4ème génération, programmation objet, internet / intranet, et assurerez la veille technologique et la garantie de la fiabilité des systèmes. Vous contribuerez au choix et à l'évolution du matériel, des réseaux et des logiciels.

Il serait souhaitable que vous ayez une connaissance fonctionnelle des besoins d'aide sociale, et une expérience significative des environnements Unix et Windows NT, 9x, ainsi que des méthodes de conception (MERISE).

Votre candidature doit parvenir avant le 5 mars 1999, à M. le Président du Conseil Général du Cantal, Service RH, 28, av. Gambetta - 15015 AURILLAC Cedex.

LE DEPARTEMENT DE LA HAUTE-CORSE
recrute par voie statutaire ou contractuelle

1 TECHNICIEN RESEAU
pour son service Télécommunications et Informatique

MISSIONS : Conception, architecture et évolution de l'infrastructure technique des serveurs et réseaux.

PROFIL : Formation BAC + 2, avec 3 à 5 ans d'expérience dans les télécommunications ou réseaux.

COMPETENCES : Windows, NT, UNIX, TCP/IP, Internet, dispositifs de télécommunications, (autocommutateurs, modems, routeurs, etc...)

Les candidatures, accompagnées d'un CV détaillé, doivent parvenir à :
M. le Président du Conseil Général
Service des Affaires Juridiques et des Ressources Humaines,
Rond-Point du Maréchal-Leclerc - 20408 BASTIA Cedex

Avis de concours de la fonction publique territoriale

TECHNICIENS
Votre avenir assuré
VOUS POUVEZ DEVENIR
TECHNICIENS SUPERIEURS DE MAINTENANCE
par voie de concours

dans les domaines électronique, mécanique industrielle, informatique générale.

MISSIONS : • Concevoir, prescrire, conduire des réalisations dans la maintenance des matériels de l'armée de terre.

PROFIL : • Détenir DUT-BTS ou diplôme du niveau III.

INTERET : • Accès possible au corps des ingénieurs. Formation gratuite et rémunérée. Sécurité de l'emploi, rémunération à partir de 10 900 F.

RETRAIT DES DOSSIERS D'INSCRIPTION : Ministère de la Défense, D.F.P. Concours GPC/2
26, boulevard Victor Paris 00463 ARMEES - Renseignements : tél. : 01.46.73.73.21
Minitel : 3614 SGAI - Internet : <http://www.defense.gouv.fr>

Retrouvez chaque semaine la rubrique INITIATIVES LOCALES

- ⇒ **Lundi dans le supplément Le Monde Economie "enjeux et initiatives"**
• Cadres territoriaux, Gestionnaires et Financiers, Avis de Concours.
- ⇒ **Mardi dans le supplément Le Monde Interactif "les nouvelles technologies"**
• Ingénieurs et Informaticiens, Avis de Concours.

Pour insérer vos annonces dans ces rubriques, contactez le : ☎ 01-42-17-39-42